

Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 2, Terastikulise koostise määramine = Bituminous mixtures : test methods for hot mix asphalt. Part 2, Determination of particle size distribution

2010 https://www.ester.ee/record=b2629957*est

Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 11, Täitematerjali ja bituumeni vahelise nakke määramine = Bituminous mixtures : test methods for hot mix asphalt. Part 11, Determination of the affinity between aggregate and bitumen

2011 https://www.ester.ee/record=b2670310*est

Asfaltsegud [Võrguteavik] : katsemeetodid. Osa 2, Terastikulise koostise määramine = Bituminous mixtures : test methods. Part 2, Determination of particle size distribution

2015 http://www.ester.ee/record=b4493555*est

Asfaltsegud. Materjali spetsifikatsioon
Mespak, Vello 2008

Backfilling

Väizene, Vivika Ressursid ja energiasääst 2014 / lk. 60-62

Backfilling technologies for Estonian oil shale mines

Valgma, Ingo; Kolats, Margit; Anepaio, Ain; Väizene, Vivika; Saarnak, Martin; Pastarus, Jüri-Rivaldo Proceedings of the 6th International Conference on Sustainable Development in the Minerals Industry (SDIMI 2013) 2013 / p. 374-378 : ill

Betooni täitematerjalid
Mõisnik, Kuulo 2000

Eesti katlamajades puidu põletamisel tekkiva tuha keemilisest koostisest

Raave, Henn; Ots, Katri; Pitk, Peep Agronoomia 2018 / lk. 186–193 https://www.ester.ee/record=b2226971*est

Eesti NSV lubjakivikillustik asfaltbetooni koostisosana

Vaimel, Ants 1966 http://www.ester.ee/record=b2136272*est

Evaluation of local aggregate unbound mixtures for Estonian highway base courses

Gulevitš, Julia; Talvik, Ott 11th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2012 2012 / p. 239-243 : ill

Extremes of apparent and tap densities of recovered GFRP filler materials

Kers, Jaan; Majak, Jüri; Goljandin, Dmitri; Gregor, Andre; Malmstein, M.; Vilsaar, Kristiina Composite structures 2010 / 9, p. 2097-2101 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263822309004085>

Extremes of apparent and tap densities of recovered GFRP filler materials

Kers, Jaan; Majak, Jüri; Gregor, Andre; Malmstein, M.; Vilsaar, Kristiina 15th International Conference on Composite Structures : Portugal, Porto 2009 / ? p <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263822309004085>

Hydraulic conductivity testing method for all-in aggregates and mining waste materials

Šommet, Julija; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sabanov, Sergei 10th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 10-15, 2011 2011 / p. 122-126 : ill

Inertsed täiematerjalid [Võrguväljaanne]

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Valgma, Ingo; Väizene, Vivika Mäendus 2014 / lk. 144-147 : ill
http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Influence of extraction methods on the raw material physic-mechanical properties of fillers

Šommet, Julija EUROCK 2010 : Rock Mechanics in Civil and Environmental Engineering 2010 / p. 841-843
<https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.1201/b10550-201/influence-extraction-methods-raw-material-physicomechanical-properties-fillers-shommet>

Insights into the REY inventory of seep carbonates from the Northern Norwegian margin using geochemical screening

Schier, Katharina; Himmeler, Tobias; Lepland, Aivo; Kraemer, Dennis; Schoenenberger, Jasmin; Bau, Michael Chemical geology 2021 / art. 119857, 15 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.chemgeo.2020.119857> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Internal and external damages of concrete with poor quality of coarse limestone aggregate

Liisma, Eneli; Raado, Lembi-Merike CESB 13 Prague : Central Europe towards Sustainable Building 2013 : sustainable building

and refurbishment for next generations 2013 / p. 393-396

Joining hardmetals to steel using brazing processes

Laansoo, Andres; Kübarsepp, Jakob; Klaasen, Heinrich; Surženkov, Gennadi Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 177-180 : ill

Kaevandamise täitmisuuringud

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Pototski, Aleksander XIX aprillikonverentsi "Eesti mere- ja maapõue uuringutest ning arukast kasutamisest" teesid 2011 / lk. 38-41 : ill

Kaevandamisjäätmetest valmistatud täitesegu katsetamine

Leiaru, Maris Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 86-93 : ill

Kaevetäite täitmine

Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Pastarus, Jüri-Rivaldo Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 75-85 : ill

https://www.researchgate.net/publication/233751324_Kaevetäite_täitmine

Kaevetäite täitepinnaste tihendamine

Sürje, Peep Ehitame 1995 / nr. 11, apr., lk. 6-7 : ill

Killustav killustik - settevivimil paiknev Eesti vaevleb killustiku kaevandamise hirmudes, teadmatuses ja ehitusmaterjalide puuduses

Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Kolats, Margit Killustiku kaevandamine ja kasutamine : [artiklite kogumik] 2008 / lk. 49-53 : ill., kaart

Modeling battery energy storage systems based on remaining useful lifetime through regression algorithms and binary classifiers

Zequera, Rolando Antonio Gilbert; Rjabtšikov, Viktor; Rassõlkin, Anton; Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants Applied sciences 2023 / art. 7597 <https://doi.org/10.3390/app13137597> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Mõrdi täitematerjalid

Mõisnik, Kuulo 2001 https://www.ester.ee/record=b1601535*est

Novel chalcogenides, pnictides and defect-tolerant semiconductors : general discussion

Andreasen, Jens Wenzel; Arca, Elisabetta; Bowers, Jake W.; Bär, Marcus; Breternitz, Joachim; Dale, Phillip J.; Dimitrievska, Mirjana; Fermin, David J.; Ganose, Alex; **Mandati, Sreekanth** Faraday Discussions 2022 / p. 287-316 <https://doi.org/10.1039/D2FD90057B>

Oil shale ash as a source of calcium for calcium carbonate : process feasibility, mechanism and modeling = Põlevkivituhk kaltsiumkarbonaadi toormena : protsessi teostatavus, mehhanism ja modelleerimine

Velts, Olga 2011

Oil shale waste rock aggregate properties which are depending on content of oil shale

Tohver, Tarmo 9th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering". Doctoral school of energy and geotechnology. II : Pärnu, Estonia, June 14-19, 2010 2010 / p. 59-62 : ill <https://kirjandus.geoloogia.info/en/reference/34154>

Plastmasside täiteained

Piiraja, Eduard Kohalik Tööstus : informatsiooniseeria 3 1978 / lk. 1-5 https://www.ester.ee/record=b1205666*est

Properties of glass filled polypropylene for fused filament fabrication

Spörk, Martin; **Savandaiah, Chethan;** Arbeiter, Florian; Schuschnigg, Stephan; Holzer, Clemens SPE ANTEC 2017, Anaheim, California, USA, 8-10 May 2017 2017 / p. 105-111 : ill <https://www.proceedings.com/content/052/052413webtoc.pdf> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Prospects for application of waste rock aggregates as filling material in Estonian underground mines

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sõstra, Ülo; Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Väli, Erik; Tohver, Tarmo; Šommet, Julija International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / p. 35-36 <https://kirjandus.geoloogia.info/reference/34089>

Prospects for use of oil shale fly ash as filler in polymeric compounds

Viikna, Anti; Süld, Tiia-Maaja; Kuusik, Rein, keemik International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / p. 77

Põlevkivi aherainest killustiku kasutamine betoonitööstuses on tõsiselt piiratud

Laur, Toomas Ehitaja 2008 / 3, lk. 68-71 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1021487*est

Põlevkivipoolkoksist valmistatud filleri kasutamine asfaltbetooni täitematerjalina

Aavik, Andrus Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1984 / lk. 5-9 : ill https://www.ester.ee/record=b1181335*est

Põlevkivituhk-portlandtsementtoodete püsivusest mitmesuguse reaktsioonivõimelisusega täitematerjalide kasutamisel
Ojaste, Kalju 1968 http://www.ester.ee/record=b2237357*est

Rheology, strength, and durability of concrete and mortar made of recycled calcium silicate masonry
Tuisk, Tanel; Ilomets, Simo; Hain, Tiina; Kalbus, Joosep; Kalamees, Targo Materials 2024 / art. 2790
<https://doi.org/10.3390/ma17122790>

Road embankment test sections over soft peat layer, Võõbu, Estonia [Online resource]
Forsman, Juha; Dettenborn, Taavi; Skepast, Peeter; Mets, Mait; Olep, Mattias; **Ellmann, Artu**; Vallas, Ivo; Tõnts, Taavi; **Kontson, Karli** Historical Experience and Challenges of Geotechnical Problems in Baltic Sea Region : Vilnius, Lithuania, 22-24 September 2016 : proceedings of 13th Baltic Sea Geotechnical Conference 2016 / p. [302]-307 : ill <http://doi.org/10.3846/13bsgc.2016.046>

Sidumata ja hüdrauliliselt seotud segud. Osa 42, Katsemeetod proovikehade kaudse tõmbetugevuse määramiseks = Unbound and hydraulically bound mixtures. Part 42, Test method for the determination of the indirect tensile strength of test specimens
2012 https://www.ester.ee/record=b2860059*est

Sidumata ja hüdrauliliselt seotud segud. Osa 43, Katsemeetod hüdrauliliselt seotud segude elastsusmooduli määramiseks = Unbound and hydraulically bound mixtures. Part 43, Test method for the determination of the modulus of elasticity of hydraulically bound mixtures
2012 https://www.ester.ee/record=b2860062*est

Sidumata segud. Spetsifikatsioonid = Unbound mixtures. Specifications
2011 https://www.ester.ee/record=b2652583*est

Silica granulates in concrete - dispersion and durability aspects
Lagerblad, Björn; **Utkin, Pjotr** 1993 https://www.ester.ee/record=b1025989*est

Sustainable development and methods of quality assessment in the road construction aggregates production
Gulevitš, Julia 10th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 10-15, 2011 2011 / p. 135-138 : ill

Tee-ehitus. 1
Arusoo, Mart; **Koppel, Maano; Mespak, Vello** 2009 https://www.ester.ee/record=b2520899*est

The analyzes of limestone and dolostone aggregate properties for highway constructions
Gulevitš, Julia 8th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Pärnu, January 11-16, 2010 : proceedings] 2010 / p. 138-139

Thermoreactive polymer composite with high particulate filler content = Suure pulbrilise täiteaine sisaldusega termoreaktiivne polümeerkomposiit
Aruniit, Aare 2014 http://www.ester.ee/record=b3092370*est

Kukermiit fillerina asfaltbetooni valmistamisel
Ambros, Richard 1950 https://www.ester.ee/record=b1427528*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/89bb019a-463c-47cf-967e-364d7c2a1906>

Täitematerjalide füüsikaliste ja mehaaniliste omaduste katsetamine
Mõisnik, Kuulo 2000

Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine
Mõisnik, Kuulo 2001 https://www.ester.ee/record=b1601524*est

Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine
Mõisnik, Kuulo 2001 https://www.ester.ee/record=b1601528*est

Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine
Mõisnik, Kuulo 2002 https://www.ester.ee/record=b1711664*est

Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine
Mõisnik, Kuulo 2000 https://www.ester.ee/record=b1370836*est

Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine

Mõisnik, Kuulo 2000 https://www.ester.ee/record=b1370841*est

Тäitematerjalide mehaaniliste ja füüsikaliste omaduste katsetamine

Mõisnik, Kuulo 2001 https://www.ester.ee/record=b1601520*est

Тäitematerjalide mehaaniliste ja füüsikaliste omaduste katsetamine

Mõisnik, Kuulo 2002 https://www.ester.ee/record=b1711674*est

Тäitematerjalide omaduste analüüs

Gulevitš, Julia Killustiku kaevandamine ja kasutamine : [artiklite kogumik] 2008 / lk. 21-25

Тäitematerjalide soojuslike omaduste ja ilmastikukindluse katsetamine

Mõisnik, Kuulo 2000 https://www.ester.ee/record=b1444400*est

Тäitematerjalide üldiste omaduste katsetamine

Mõisnik, Kuulo 2002 https://www.ester.ee/record=b1711672*est

Тäitematerjalide üldiste omaduste katsetamine

Mõisnik, Kuulo 2000 https://www.ester.ee/record=b1362115*est

Тäitmise tehnoloogia ja kaevandusvesi

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Valgma, Ingo; Robam, Karin Kaevandamine ja vesi 2011 / lk. 70-72 : ill

https://www.ester.ee/record=b2681152*est

Тööstusjäätmetest granuleeritud täitematerjali saamise optimeerimine ja produkti kvaliteedi hindamine

Leinus, Mari-Liis; Berber, Hakan; Tamm, Kadriann; Uibu, Mai XXXIV Eesti keemiapäevad : 100. aastapäeva teaduskonverentsi teesid 2019 / lk. 22

Uus standard viib põlevkivituha plastitööstusesse

Oone, Annely Mente et Manu 2019 / lk. 57 https://www.ester.ee/record=b1242496*est <https://taltech.ee/avalehekulg/?category=128006#newsTabsMenu> https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_01_2019/mobile/index.html

Viimistlus. Plaatimissegud

Uustalu, Enn 1001 tööd 1995 / lk. 48-49

Viimistlus. Värvilised vuugisegud

Uustalu, Enn 1001 tööd 1995 / lk. 50

Автоклавные ячеистые материалы из железистых кварцевых отходов Оленегорского горнообогатительного комбината и печенгской доломитовой извести

Brjantseva, Ninel 1968 http://www.ester.ee/record=b2238062*est

Автоклавные ячеистые материалы из железистых кварцевых отходов Оленегорского горнообогатительного комбината и печенгской доломитовой извести : автореферат ... кандидата технических наук

Brjantseva, Ninel 1968 http://www.ester.ee/record=b1517698*est

Влияние активного заполнителя на вязкость сланцевых битумов

Mespak, Vello XXII научная конференция Таллинского политехнического института : (доклады секции автомобильных дорог) 1967 / с. 5-7 https://www.ester.ee/record=b1411615*est

Влияние активных заполнителей на термоустойчивость битумов

Aavik, Andrus Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1986 / с. 63-70

Влияние зольного компонента на активность сланцезольных цементов с микрозаполнителями

Laul, Ilmar; Rosenberg, Margit; Uustalu, Enn Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1984 / с. 55-60

Влияние пропаривания на свойства мелкозернистых песчаных бетонов с добавками сланцевой золы

Utkin, Pjotr Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1989 / с. 69-75

Закладочные работы при ликвидации горных выработок на ПО "Эстонсланец"

Jurkevits, Georgi; Gaitšuk, Viktor; Viilup, H.; Räni, A.; Baljassov, V.P. Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых Эстонской ССР 1989 / с. 27-50

Известняковый щебень Эстонской ССР как составляющий асфальтобетона : автореферат ... кандидата

технических наук

Vaimel, Ants 1966 http://www.ester.ee/record=b1670221*est

Изучение свойств сланцезольного портландцемента с добавкой песка

Nurm, Viive; Nüssik, Jaan Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1989 / с. 10-16

Использование зол твердых топлив при изготовлении цементов с микронаполнителями

Laul, Ilmar; Rosenberg, Margit; Uustalu, Enn IV научно-техническая конференция "Отходы энергетической промышленности - ценная минеральная добавка для производства портландцементов со специальными свойствами", Таллин, 17-19 сентября 1986 года : тезисы докладов 1986 / с. 55-57 https://www.ester.ee/record=b1232805*est

Исследование процесса получения суперфосфата с добавками микроэлементов

Viisimaa, Ludmilla; Berezin, Grigori; Fedorovitš, V. Комплексная переработка фосфатного сырья. Анализ природных и технических объектов 1989 / с. 63-72

Наполнители полимерных материалов на основе твердых продуктов сланцепереработки

Fadejeva, Rimma; Joonas, Richard; Tanaskov, M. Тезисы докладов Всесоюзного научно-технического совещания "Состояние и перспективы производства и применения сланцевых наполнителей и вспомогательных веществ для полимерных материалов", Кохтла-Ярве 27-28 мая 1981 г 1981 / с. ? https://www.ester.ee/record=b2989476*est

О влиянии физических свойств заполнителей на прочностные показатели сланцезольно-портландцементного бетона

Kikas, Verner; Vihvelin, Raivo; Laul, Ilmar Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1979 / с. 29-38 https://www.ester.ee/record=b1271211*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70d7146f-2575-458f-98b0-3bfa4bb7d4a5>

О применении полукокса туннельных печей в качестве заполнителя в асфальтобетоне

Kask, Karl; Tamvelius, Hindrek; Vähi, I. Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 117-124 https://www.ester.ee/record=b2181586*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

О стойкости сланцезольно-портландцементных изделий при применении заполнителей с различной реакционной способностью

Ojaste, Kalju; Kikas, Verner; Hain, Artur Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 73-76 https://www.ester.ee/record=b1335722*est

О стойкости сланцезольно-портландцементных изделий при применении заполнителей с различной реакционной способностью : автореферат ... кандидата технических наук (484)

Ojaste, Kalju 1969 http://www.ester.ee/record=b1357835*est

Об оценке активности силикатного наполнителя

Starkopf, Jüri-Aleksander Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1980 / с. 53-61 : илл https://www.ester.ee/record=b1264063*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8d2178a-531a-498e-8982-0cc6259a2d8b>

Свойства бетонов на сланцезольных цементах с микронаполнителями

Laul, Ilmar; Hain, Artur Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1980 / с. 13-21 https://www.ester.ee/record=b1264063*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8d2178a-531a-498e-8982-0cc6259a2d8b>

Свойства сланцезольных цементов с микронаполнителями при повышенном содержании клинкера

Laul, Ilmar; Kikas, Verner; Rosenberg, Margit Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1979 / с. 39-44 : илл https://www.ester.ee/record=b1271211*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70d7146f-2575-458f-98b0-3bfa4bb7d4a5>

Сланцевые наполнители композиций на основе полимерных материалов

Fadejeva, Rimma; Joonas, Richard; Klementjeva, G. I Всесоюзная конференция по композиционным полимерным материалам и их применению в народном хозяйстве, (1-3 октября): тезисы докладов. Ч. 1 1980 / с. 52-53

Стеновые конструкции из крупнопористого бетона в условиях Эстонской ССР

Dokelin, Sergei 1955 http://www.ester.ee/record=b2135323*est

Стеновые конструкции из крупнопористого бетона в условиях Эстонской ССР : автореферат ... кандидата технических наук

Dokelin, Sergei 1955 http://www.ester.ee/record=b1394809*est

Стойкость и прочность бетонов на цементах с добавкой высококальциевых зол : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)

Utkin, Pjotr 1990 http://www.ester.ee/record=b2287365*est

Стойкость и прочность бетонов на цементах с добавкой высококальциевых зол : дисс. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : 05.23.05 - Строительные материалы и изделия
Уткин, Петр 1990

Стойкость и прочность бетонов на цементах с добавкой высококальциевых зол : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.05 - Строительные материалы и изделия
Utkin, Pjotr 1990 http://www.ester.ee/record=b2479212*est

Сульфоалюминатное расширение мелкозернистого бетона на сланцезольном цементе в зависимости от содержания ангидрита в сланцевой золе

Rass, Jüri; Grabko, Stellian Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1983 / с. 69-80 : ил
https://www.ester.ee/record=b1294936*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/035dbfcf-e3cc-4e90-a95f-f23cbeb477b7>

Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив : сборник статей
1979 https://www.ester.ee/record=b1271211*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70d7146f-2575-458f-98b0-3bfa4bb7d4a5>

Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив
1977 https://www.ester.ee/record=b1312059*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d8bffa-39cd-4fa7-9044-e98e3ef5fdd4>

Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив
1980 https://www.ester.ee/record=b1264063*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8d2178a-531a-498e-8982-0cc6259a2d8b>

Теория и технология получения строительных материалов на базе зол твердых топлив (обзор развития современного состояния)

Kikas, Verner; Joon, Hillar Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 31-35 https://www.ester.ee/record=b1231513*est

Эффективность пропаривания сланцезольного цемента с микронаполнителями

Laul, Ilmar; Rosenberg, Margit Изучение процессов гидратации, структуры и свойств золопортландцементных бетонов 1982 / с. 75-82 : ил https://www.ester.ee/record=b1310488*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df1af464-73fa-4121-a182-9e2b5fb8f772>