

Approach of an elevated criterion for frost resistance of concrete according to Estonian practice in concrete industry
Liisma, Eneli Nordic Concrete Research : proceedings of XXIII Nordic Concrete Research Symposium : Aalborg, Denmark, 21-23 August, 2017 2017 / p. 153-156 : ill

Asfaltbetooni vee- ja külmakindluse uurimine
Koppel, Maano 1969 http://www.ester.ee/record=b2237389*est

Assessing the frost resistance of illite-based ceramics through the resonant frequency of free vibration and internal damping
Hulan, Tomaš; Knappek, Michal; Minarik, Peter; Csaki, Štefan; Kaljuvee, Tiit; Uibu, Mai AIP conference proceedings 2017 / art. 040015, p. 1-7 <https://doi.org/10.1063/1.4994495> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Betooni külmakindlus - standardid ja probleemid
Rohla, Siim Ehitaja 2006 / 12, lk. 58-61 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1019927*est

Betooni külmakindlus jätkuvalt pilgu all
Laur, Toomas Ehitaja 2004 / 1, lk. 70-71 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1014871*est

Betooni külmakindlus on tõsisem asi kui malemäng
Laur, Toomas Ehitaja 2003 / 11, lk. 39-41 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014150*est

Betooni külmakindluse hindamise uued põhimõtted
Laur, Toomas Ehitaja 2001 / 10, lk. 11-15 https://artiklid.elnet.ee/record=b1007845*est

Betooniühing kuulutas välja üliõpilastööde võistluse [Võrguväljaanne]
ehitusuudised.ee 2021 ["Betooniühing kuulutas välja üliõpilastööde võistluse"](#)

Damaging formula of the frost resistant concrete with poor quality of coarse limestone aggregate
Liisma, Eneli; Raado, Lembi-Merike Journal of civil engineering and architecture 2015 / p. 598-603 : ill

Eesti talv ja tootja promo: millised on tegelikud väljakutsed elektriautode akude arendamisel? Teemat avab TalTechi professor
Rassõlkin, Anton digi.geenius.ee 2024 [Eesti talv ja tootja promo: millised on tegelikud väljakutsed elektriautode akude arendamisel? Teemat avab TalTechi professor](#)

Effect of alkyl sulfonates on freezing resistance of cement mortars
Piiraja, Eduard; Lippmaa, Helle; Raado, Lembi-Merike; Nikitina, Nonna Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1996 / 1, p. 61-71: ill

Effect of freezing and thawing on the performance of "capillary active" insulation systems: a comparison of results from climate chamber study to HAM modelling
Klõšeiko, Paul; Varda, Kadi; Kalamees, Targo Energy procedia 2017 / P. 525-530 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.09.714> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Kas betooni külmakindluse hindamine Eestis vajab alternatiivmeetodit?
Liisma, Eneli Ehitaja 2011 / 5/6, lk. 52-54 : ill

Normaalbetooni külmakindlus. Määratlused, spetsifikatsioonid ja katsemeetodid
Laur, Toomas 2003 https://www.ester.ee/record=b1755823*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> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Teadlane selgitab: kuidas bakterivalgud päästavad külmutatud taina
Luhila, Önnela omamaitse.delfi.ee 2025 <https://omamaitse.delfi.ee/artikkel/120387796/teadlane-selgitab-kuidas-bakterivalgud-paastavad-kulmutatud-taina>

Teraskonstruksioonid
Loorits, Kalju 2003 https://www.ester.ee/record=b1791787*est

Teraskonstruksioonid. Osa 1.3, Külmpainutatud profiilid ja profiilplekk : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 3.1.3 : (eelnoõu) : välja antud aprill 1997
Loorits, Kalju ET-kartoteek : Eesti ehitustea. ET-1 1997 / ET-1 0113-0190, 44 lk

The influence of structure characteristics on the frost resistance of concrete
Grabko, Stellian TIZ International 1992 / Heft 1/2

Täitematerjalide soojustlike omaduste ja ilmastikukindluse katsetamine
Mõisnik, Kuulo 2000 https://www.ester.ee/record=b1444400*est

Uurimistöö keskkonna mõjust betoonist katsekehadele

Kikas, Eliise Joanna Ehitaja 2022 / lk. 32-34 : ill https://www.ester.ee/record=b1072123*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2897606*est

Бетоны с некоторыми добавками

Soidra, Raigo Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цементов" : тезисы докладов 1976 / с. 29-31
https://www.ester.ee/record=b1351066*est

Влияние добавки разных фракций зол твердых топлив на морозостойкость золопортландцементных бетонов

Joon, Hillar; Kikas, Verner Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1983 / с. 3-18 : ил
https://www.ester.ee/record=b1294936*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/035dbfcf-e3cc-4e90-a95f-f23cbeb477b7>

Влияние тонкости помола сланцезольного цемента с микронаполнителями на его морозостойкость

Laul, Ilmar; Uustalu, Enn; Hain, Artur Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цементов" : тезисы докладов 1976 / с. 14-16 https://www.ester.ee/record=b1351066*est

Возможности повышения морозостойкости растворов и бетонов, изготовленных на базе сланцезольного цемента

Kikas, Verner; Soidra, Raigo Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 3 1966 / с. 21-38
https://www.ester.ee/record=b2182145*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2b639d61-3ead-4cb1-b5ff-fe472649dd9a>

Возможности получения морозо- и солестойких бетонных тротуарных плит

Kikas, Verner; Laul, Ilmar; Hain, Artur Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 63-70 : ил
https://www.ester.ee/record=b2190712*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a5aad8d-50e2-4185-83af-8727e0401bb4>

Возможности прогноза прочности, водонепроницаемости и морозостойкости сланцезольно-портландцементных бетонов

Grabko, Stellian; Hain, Artur Изучение специальных золопортландцементов и бетонов на их основе 1986 / с. 31-42

Зависимость морозостойкости бетона на сланцезольном портландцементе от состава цемента

Hain, Artur; Kikas, Verner Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1977 / с. 43-52 : илл https://www.ester.ee/record=b1312059*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d8bffa00-39cd-4fa7-9044-e98e3ef5fdd4>

Изменение когезии и угла внутреннего трения песчаного асфальтобетона при испытании водо- и морозостойкости

Koppel, Maano; Kullerkupp, Irja Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 5 1971 / с. 15-22 : илл
https://www.ester.ee/record=b2122812*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/750ef91e-6513-47c2-b2f8-b3a129e93e38/>

Изменение прочностных характеристик песчаного асфальтобетона при испытании его на морозостойкость

Vaimel, Ants; Koppel, Maano Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 3 1969 / с. 3-10 : илл
https://www.ester.ee/record=b2122829*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ad24a60-f6b4-4695-87f3-d4d0f3a00b66/>

Изучение морозостойкости цементобетонных тротуарных плит

Laul, Ilmar; Kikas, Valve; Hain, Artur Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 57-61
https://www.ester.ee/record=b2190712*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a5aad8d-50e2-4185-83af-8727e0401bb4>

Исследование водо- и морозостойкости асфальтобетона : автореферат ... кандидата технических наук (484

Koppel, Maano 1969 http://www.ester.ee/record=b1357205*est

Исследование морозостойкости асфальтобетона

Vaimel, Ants; Koppel, Maano Вопросы современного строительства : [сборник научных трудов] 1969 / с. 217-221

Исследование морозостойкости и усадки газосиликата объемной массой 500-600 кг/м³ в зависимости от технологии изготовления : автореферат ... кандидата технических наук (05.484)

Must, Hele-Mai 1971 https://www.ester.ee/record=b2334119*est

Морозостойкость сланцезольно-портландцементных бетонов

Hain, Artur; Kikas, Verner; Laul, Ilmar Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цементов" : тезисы докладов 1976 / с. 9-12 https://www.ester.ee/record=b1351066*est

О влиянии зернового состава сланцезольного портландцемента на морозостойкость бетонов на его основе
Uustalu, Enn; Kikas, Verner Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цементов" : тезисы докладов 1976 / с. 13-14 https://www.ester.ee/record=b1351066*est

О методике определения морозостойкости бетона

Laur, Toomas; Hain, Artur; Teder, Peep Изучение процессов гидратации, структуры и свойств золопортландцементных бетонов 1982 / с. 107-112 https://www.ester.ee/record=b1310488*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df1af464-73fa-4121-a182-9e2b5fb8f772>

О морозостойкости золопортландцементных бетонов

Joon, Hillar Научно-техническая конференция "Эффективные зольные портландцементы" : тезисы докладов 1981 / с. 35-39 https://www.ester.ee/record=b1327407*est

О расчете толщины дорожной одежды по условию морозостойкости

Grünbaum, Kaarel-Tiit Тезисы докладов II республиканской научно-технической конференции по автомобильным дорогам и геодезии 1972 / с. 141-149 https://www.ester.ee/record=b1329196*est

О факторах, влияющих на стойкость бетона

Hain, Artur Научно-техническая конференция "Эффективные зольные портландцементы" : тезисы докладов 1981 / с. 25-28 https://www.ester.ee/record=b1327407*est

Процессы формирования структуры золопортландцементных бетонов повышенной морозостойкости

Joon, Hillar; Kaas, Ahto 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. 88-89 https://www.ester.ee/record=b1232805*est

Разработка усовершенствованных методов и аппаратного обеспечения прогнозирования эксплуатационной морозостойкости грубокерамических изделий : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)

Kiĉaite, Asta 1991 http://www.ester.ee/record=b1234753*est

Разработка усовершенствованных методов и аппаратного обеспечения прогнозирования эксплуатационной морозостойкости грубокерамических изделий : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.05 - строительные материалы и изделия

Kiĉaite, Asta 1991 http://www.ester.ee/record=b2489130*est

Требуется ли оценка морозостойкости бетона альтернативного метода?

Liisma, Eneli Строитель 2011 / 2, с. 42-44 : ил https://artiklid.elnet.ee/record=b2428704*est

Формирование структуры и морозостойкости золопортландцементных бетонов : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)

Joon, Hillar 1983 http://www.ester.ee/record=b1312735*est

Формирование структуры и морозостойкость золопортландцементных бетонов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.05 - строительные материалы и изделия

Joon, Hillar 1983 http://www.ester.ee/record=b2421203*est