

Gőzfejlesztővel a fagy ellen



Németországban a transzportbetonüzemek fűtőberendezéssel rendelkeznek, hogy fagyos időben is képesek legyenek a transzportbeton előállítására.

Túlnyomórészt gőzfejlesztő berendezések kerülnek alkalmazásra. Ezekkel kezelik a homok és kavics adalékanyagokat, valamint a keverővizet, hogy hideg időben is képesek legyenek olyan beton előállítására, amely csak melegen bedolgozva éri el a szilárdulás után szükséges szilárdságot. Ehhez több mint 100 transzportbetonüzemben a CERTUSS automata gőzfejlesztőt alkalmazzák. Olvassa el a magyarországi példákat is.

A CERTUSS neves ügyfelei közé tartozik a Heinrich Elskes GmbH & Co. KG, amely a Hülskens Holding GmbH & Co. KG 100%-os leányvállalata. Az 1875-ben alapított cég tradicionális közép vállalkozás, és leányvállalataival együtt Észak-Rajna-Vesztfália, Sachsen-Anhalt és Szászország tartományok vezető transzportbetonüzemei közé tartozik.

Az Elskes cég több mint 40 éve alkalmazza a CERTUSS-t. Jelenleg a különböző üzemeiben 15 gőzfejlesztő berendezést működtet. A modern keverőtornyok egyike a duisburgi kikötőben található. A CERTUSS Junior 600 1998 óta üzemel. Ezzel a keverővel a fűtési perióduson kívül akár 120 m³/h transzportbeton is előállítható.

Mínusz 15°C-os külső hőmérséklet mellett a gőzfejlesztő berendezések működtetésével folyamatosan max. 40 m³/h meleg beton állítható elő.

Az adalékanyagokat hajón és teherautóval „just in time” üzemmódban szállítják be, és egy 650 m³ térfogatú silón keresztül közvetlenül a keverőbe vezetik.

Magyarországon is [CERTUSS gőzfejlesztőt](#) vásároltak a következő betonüzemek:
Ferrobeton Zrt, Csomiép Kft, Ferihegy-beton Kft, Szebeton Zrt, Readymix Zala Kft, Dunacenter Beton Zrt....stb.

Meleg beton télen

Írta: Horváth Andrea

2014. december 08. hétfő, 00:00



MELEG BETON TÉLEN