

Kuonapatojen kalkitusmassa

Kalkitusmassa suojaa terässenkkoja ja pidentää niiden kestoikää

Fesconin kalkitusmassaa käytetään terästeollisuuden senkkojen suojaamiseen sulalta teräskuonalta. Senkkojen on kestävä sulan teräksen kuljettaminen prosessivaiheesta toiseen sekä estettävä teräskuonan kiinnittyminen senkan pintaan. Kalkitusmassa ruiskutetaan tasaisena kerroksena senkan sisäpinnalle, jolloin se ehkäisee sulan teräksen tarttumisen ja helpottaa teräskuonan irtoamista.

Kalkitusmassa on suomalaisen tuotekehityksemme tulos ja se on valmistettu suureltaosin kiertotaloustuotteesta Raahen tehtaallamme. Kalkitusmassaa on testattu ja käytetty terästeollisuudessa tuloksettaasti jo n. 25 vuoden ajan.

Senkkojen suojaamisella saadaan merkittäviä kustannussäästöjä ja sekä lisätään työturvallisuutta. Suojaaminen pidentää käyttöikä, vähentää korjauskustannuksia sekä nopeuttaa työskentelyä. Kalkitusmassalla suojatut terässenkat ehkäisevät mm. senkan puhkipalamista, joten käyttäjän työturvallisuus lisääntyy merkittävästi.

Yrityksemme on suurin suomalainen rakennusalan ja teollisuuden laasti-, hiekka- ja pinnoitustuotteiden sekä ratkaisujen kehittäjä- ja valmistajayritys. Olemme ammattilaisen apuna rakentamisen eri vaiheissa, niin ratkaisujen kuin tuotteidenkin valinnassa.



- 1 Senkkojen on kestävä sulan teräksen kuljettaminen prosessivaiheesta toiseen.
- 2 Kalkitusmassa ruiskutetaan tasaisena kerroksena senkan sisäpinnalle, jolloin se ehkäisee sulan teräksen tarttumisen ja helpottaa teräskuonan irtoamista.
- 3 Senkan pohjalle on hyvä laittaa lisäksi suojaava murskekerros, joka ottaa sulan teräksen kaatovaiheessa vastaan ja toimii eristeenä.
- 4 Senkan tyhjentäminen helpottuu ja sula teräskuona irtoaa helpommin.