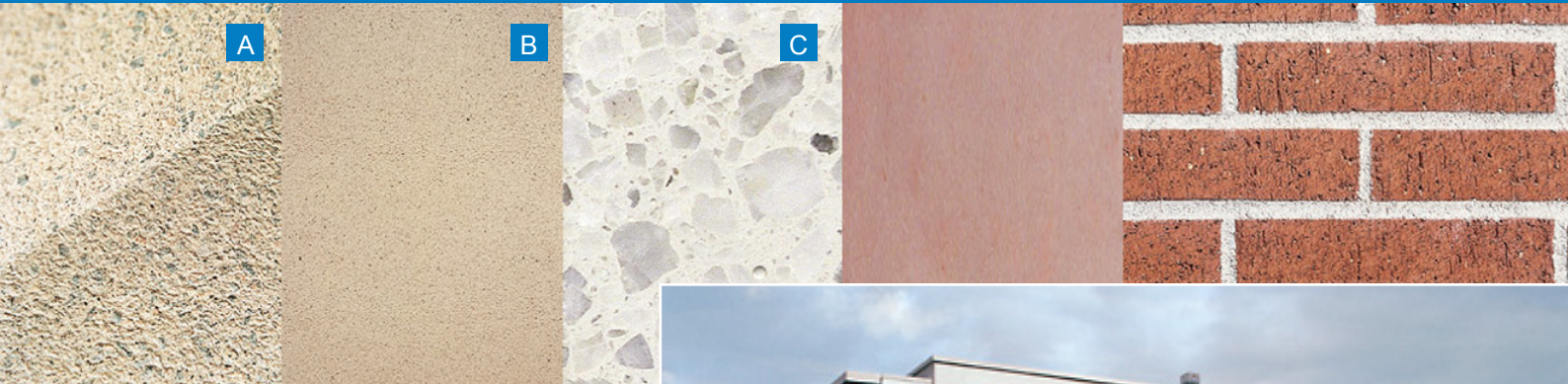


Kovettuneena käsitellyt pinnat



Pinnan ulkonäkö ja ominaisuudet muuttuvat luonnollisesti sitä kivimäisemmiksi mitä enemmän sementtiä poistetaan pinnasta.

Tällöin myös kiviaineksen väri muuttuu hallitsevammaksi. Sementtiä jää kuitenkin aina näkyviin, mikä antaa betonille oman, kivistä poikkeavan luonteensa.

A Hiekkapuhallettu pinta

Kevyt puhallus poistaa vain sementtitiiman aiheuttaman pinnan kiillon. Matala puhallus paljastaa pinnan valuhuokosia ja keskisyvä puhallus tuo esiin yksittäisiä, suuria kivirakeita sekä pienemmän kiviaineksen yhtenäisesti. Syvä puhallus paljastaa suuret kivirakeet yhtenäisesti koko pinnalta ja sementtitiima poistuu lähes kokonaan. Pinnan värin ja vaikutelman määrää pääosin betonin kiviaines.

B Hiottu pinta

Kovettunut, sileä betonipinta hiotaan koneellisesti 3-4 mm syvyyteen. Kiillotusasteet ovat matta, kiiltävä ja heijastavan kiiltävä.

C Pinnoitettavat pinnat

Maalit, ohutpinnoitteet, lasuuri, keeramiset laatat, tiililaatat ja luonnonkivi ovat saatavilla olevia pintoja.



Kylmänoro, happopesty valkobetoni. Värilliset osat maalattuja.

Kemialliset aineet

Happopesu

Vedellä kyllästetty betonipinta kastellaan hapolla ja huuhdellaan runsaalla vedellä. Käsitely poistaa pinnan sementtitiiman sekä hienoainesta paljastaen karkeamman kiviaineksen haluttuun syvyyteen asti. Tavallinen syvyys on puoli millimetriä.