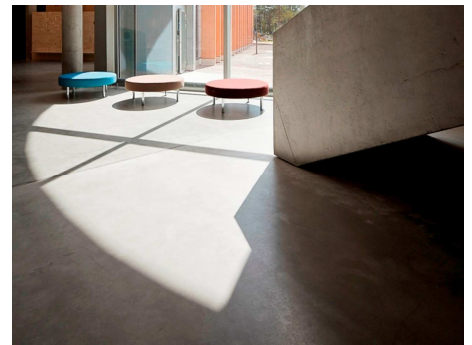
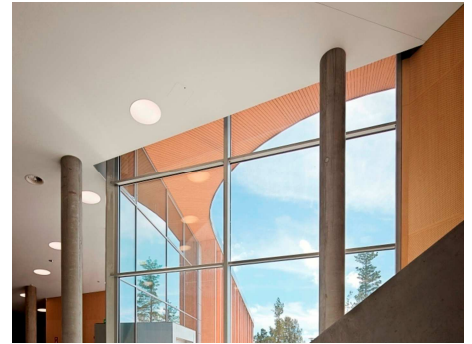
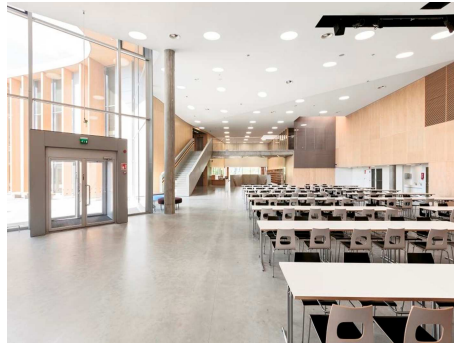




PROJET: MÅRTENSBRO SKOLA - FINLANDE



INFORMATIONS GENERALES

Projet:	Mårtensbro Skola (école primaire)
Lieu:	Espoo - Finlande
Année de construction:	2012
Produit:	NEODUR HE 65 gris clair – KCF aspect marbré
Superficie:	environ 1.200 m ²
Entreprise de construction:	Neliskulma Oy
Maître d'ouvrage:	Ville de Espoo
Architect/Ingénieur:	Playa Arkkitehdit Oy / Tuuka Vuori

DESCRIPTION DU CHANTIER

Un sol d'école est soumis journallement à des milliers de passages ; il doit donc être, à la fois, esthétique et facile à nettoyer. Ce sont des exigences parfaitement maîtrisées par les sols industriels KORODUR.

Le maître d'œuvre et, l'architecte ont suivis les standards allemands en réalisant une chape d'usure KORODUR selon les normes DIN 18560-7 et DIN 1100 : durcisseur de groupe A.

Le produit mis en place a été le NEODUR HE 65 gris clair. Une chape (coulis) d'environ 600 m² a été réalisée « frais sur frais » en épaisseur de 10 mm, ainsi qu'une chape rapportée de 600 m² sur support béton existant. La chape rapportée a été mise en place sur le primaire d'accrochage minéral KORODUR HB5, en une épaisseur de 15 mm. Une quantité d'environ 30 T de durcisseur prémixé NEODUR HE 65 a été utilisée.

Le ton gris clair a été spécialement retenu afin de favoriser la réflexion de la lumière, spécialement durant les longs mois sombres de l'hiver. Les autres raisons allaient d'une économie d'énergie à la création d'une ambiance amicale et motivante pour les écoliers.

Les sols industriels revêtus d'un durcisseur minéral KORODUR ont une grande durée de vie, sont de haute qualité et présentent une esthétique durable.

Ils sont donc une solution attractive, durable, écologique et économique.