

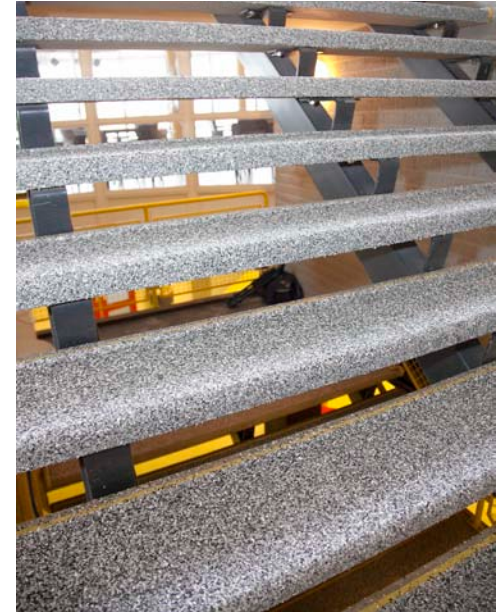
Nieuwe renovatiebekleding met het uiterlijk van klassiek terrazzo

Techniek maakt trap na 1,5 uur beloopbaar

Nergens heeft een trap meer te lijden dan onder de voeten van honderden scholieren. Dat ondervond het Udens College in Brabant. De rubberen noppenloper zat nog geen halfjaar op de betonnen trappen of hij was al aan vervanging toe. Enssieg Vloeren bood een oplossing met hun nieuwe Flakestrap. Een kras-, stoot- en slijtvaste bekleding die al na anderhalf uur beloopbaar is.

Een originele terrazzotrap is zeker voor een middelbare school geen optie vanwege de hoge kosten. Desondanks vond het Udens College een duurzaam alternatief in de Flakestrap, waarmee Enssieg Groep uit Tilburg sinds een half jaar succes boekt. Een oude techniek in een nieuw jasje. "In open-

bare ruimtes als deze school worden de trappen vaak uitgevoerd in prefabbeton", vertelt Dirk-Jan van der Giessen van Enssieg. "Voor zulke trappen zijn weinig afwerkingsmogelijkheden. Rubber, zoals hier het geval was, wordt vaak als afwerking gebruikt, net als linoleum en pvc. Helaas geeft dat vaak geen



De Flakestrap voor de afwerking met de seallaag.

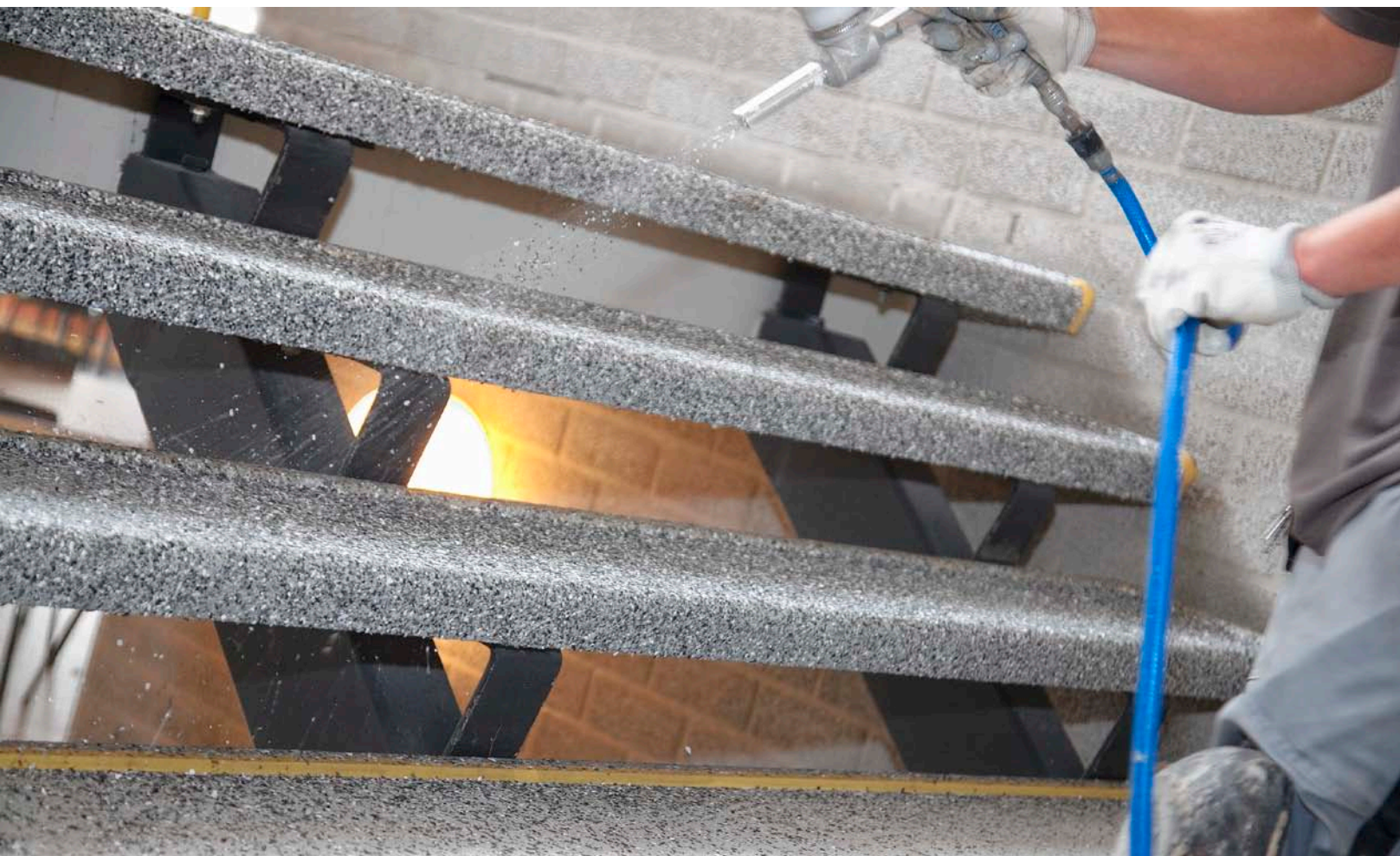
mooie uitstraling. Daarbij komt dat bij een flinke belasting zo'n afwerkingslaag eigenlijk te snel slijt. We kregen daarom vaak de vraag of er geen mooiere, maar ook stevigere afwerking mogelijk was. We zijn gaan ontwikkelen en kwamen uit op de techniek die we de Flakestrap noemen."

Renovatieoplossing

Het vervaardigen van een Flakestrap gaat als volgt in zijn werk: de ondergrond wordt geschuurd, zodat deze wordt ontdaan van eventuele lijmresten of verf, en opgeruwd. Nadat de trap stofvrij is gemaakt, worden de randen en delen die niet worden behandeld afgeplakt met schilderstape. Met een roller of kwast wordt een gekleurde kleeflaag aangebracht, waar de kunststof flakes onder druk worden ingeblazen. Als deze laag klaar is, wordt de trap geschuurd, schoongemaakt en voorzien van een transparante seallaag. Het resultaat is een naadloze bekleding die kras- en slijtvast is, antiallergisch en anti-slip. Deze slipvastheid zit volgens het bedrijf de hygiëne niet in de weg, doordat de seallaag voor een verdicht oppervlak zorgt. "Ideaal voor een openbare ruimte als een school", vindt Van der Giessen, "maar ook een goede renovatieoplossing voor de parti-



De grijsgekleurde kleeflaag wordt trede voor trede aangebracht, waarna de vlokken worden ingeblazen.



Van der Giessen: 'Doordat we de flakes nu onder druk in de kleeflaag spuiten, kun je ze overal aanbrengen. Ook onderop de treden van een open trap.'

culier. Zeker omdat de trap al na anderhalf uur weer belast kan worden. Eigenlijk is onze Flakestrap ontstaan vanuit de wens om sneller te kunnen werken. Dat is met name belangrijk bij die particuliere klussen, omdat mensen 's avonds toch naar boven moeten om te gaan slapen. Maar het is ook wel eens voorgekomen dat we een vloer in een zieken-

'Terrazzo-grijs is het populairst door de klassieke uitstraling'

huis moesten renoveren, terwijl ze in de aangrenzende o.k. nog aan het opereren waren. In zulke gevallen is een snelle droogtijd gewoon van belang. Vandaar dat we als vloerenbedrijf met fabrikanten in gesprek

zijn gegaan over manieren om de droogtijd te verminderen. In het begin was die namelijk zo'n zestien uur. Nu is het mogelijk om één trap met één man in één dag te renoveren. Dat maakt het prijstechnisch ook interessant voor de particulier omdat manuren het duurst zijn."

Glitters

De Flakestrap is verkrijgbaar in 32 kleuren en samenstellingen, al kan daar haast eindeloos in worden gevarieerd. Het meest populair is echter de kleur terrazzo-grijs zoals die ook in het Udens College wordt gebruikt. Van der Giessen: "Ruim 80 procent van onze klanten kiest voor die kleur. Het geeft dezelfde uitstraling als klassiek terrazzo. Er zijn echter veel meer mogelijkheden. Momenteel werken we bijvoorbeeld aan een witte keukenvloer met glitters, die op dezelfde manier wordt gemaakt als de Flakes-trap." De techniek die Enssieg gebruikt

kan zowel op trappen als op vloeren worden toegepast, evenals op hout, staal, tegels of beton." Het gebruik van kunststof flakes is op zich niet nieuw. "Die flakes bestaan al zo'n twintig jaar", beaamt Van der Giessen.

Onder druk inblazen

"Nieuw is de toepassing van de techniek op vloeren en trappen en het gebruik van de sneldrogende en slijtvaste kleeflaag en seal-laag. We zijn blijven ontwikkelen tot we een techniek hadden die ons helpt de markt te blijven bedienen, ook nu in crisistijd. Een andere aanpassing is trouwens dat wij de flakes-mix onder druk in de kleeflaag blazen. Vroeger werden de flakes uitgestrooid. Doordat we nu druk gebruiken, kun je ze overal aanbrengen, ook onderop de treden van een open trap. Uiteraard blaas je er op die manier ook een boel flakes langs, maar die kun je gewoon opvegen en hergebruiken. Het is dus nog duurzaam ook." ●