



STOFVRIJ

GOED TE REINIGEN

EENVOUDIG ONDERHOUD

REDUCTIE VLOEISTOFINDRINGING

MASSIEF/HARD OPPERVLAK

PERFECTE NABEHANDELING

Polijsten met Ashford Formula

Zo hard, strak, slijtvast en
duurzaam kan een betonvloer zijn

Polijsten met Ashford Formula

Zo hard, strak, slijtvast en duurzaam kan een betonvloer zijn

Gepolijst beton is zonder enige twijfel het meest significante vloeren alternatief van de laatste 30 jaar. Het is een proces waarbij het oppervlak van het beton wordt geïmpregneerd met Ashford Formula en vervolgens met diamant wordt gepolijst met als doel de slijtvastheid en de reflectie waarde te verhogen.

Het onderhoud en de esthetische voordelen van gepolijst beton maken het de ideale vervanging van conventionele systemen. Dit betekent dat de vloer aan de behoefte van de eigenaren voldoet, op basis van functionaliteit, duurzaamheid en lagere onderhoudskosten.

De voordelen van gepolijste betonvloeren zijn:

Stofvrij

Onbehandelde monolithisch afgewerkte betonvloeren geven (cement)stof af. De met Ashford Formula behandelde en gepolijste betonvloeren geven geen stof af.

Verhoogde slijtvastheid

Met Ashford Formula behandelde en gepolijste betonvloeren verhogen de slijtvastheid tot wel 250% ten opzichte van onbehandelde betonvloeren.

Chemische resistentie

De met Ashford Formula behandelde en gepolijste betonvloeren zijn zeer resistent tegen chemische middelen (zie resistentielijst).

Verhoogde reflecterende waarde

De reflectiviteit van gepolijst beton verhoogd de verlichtingswaarde (luxwaarde) tot ca. 30%. Dit verlaagd de energierekening en verhoogd de uitstraling van uw bedrijfsruimte.

Verhoogde anti-slip waarde

Gepolijste betonvloeren veroorzaken geen gladde vloeren, sterker nog, gepolijste vloeren verhogen de anti slip waarde in vergelijking met onbehandelde of gecoate vloeren.

Eliminatie van bandensporen

Gepolijste betonvloeren zijn resistent tegen bandensporen van vorkheftrucks, handpallettrucks, reachtrucks en andere transportvoertuigen. Bij andere vloersystemen zijn bandensporen moeilijk te verwijderen. Als een vorkheftruck slipt op een gecoate vloer laat hij, door de wrijving tussen de wielen en

de ondergrond, een bandenspoor achter. Dit gebeurt veel minder op een gepolijste betonvloer doordat er geen laag op de vloer zit die het oppervlak kan verbranden.

Reductie van slijtage aan heftruck banden

Industrievloeren met een ruw oppervlak veroorzaken snelle slijtage van heftruck banden. Gepolijste betonvloeren zijn glad en geven veel minder weerstand waardoor de banden veel langer meegaan.

Minder onderhoud

De meeste vloersystemen inclusief tegels en linoleum vragen een intensief onderhoud om de vloer schoon en netjes te houden, gepolijste betonvloeren zijn daarentegen zeer dicht van structuur en minder vlekgevoelig en vragen niet om intens gereinigd te worden om de glans te behouden.

Kosten effectief

Gepolijste betonvloeren reduceren de energie- en onderhoudskosten aanzienlijk door een hoge lichtopbrengst van reflectie en omgevingslicht, reductie in schoonmaakkosten en het reduceren van banden slijtage. Gepolijste betonvloeren hebben lagere levenscycluskosten dan ieder ander vloersysteem.

Milieuvriendelijk

Gepolijste betonvloeren verlengen niet alleen de levensduur van betonvloeren, maar elimineren ook traditionele systemen zoals oplossingsmiddelenhoudende coatings en curings compounds en passen in duurzame gebouwen. Gepolijste betonvloeren bevatten geen vluchtige middelen en maakt het vriendelijk voor alle groene projecten.



Deeling 20, 9301 ZT Roden
Tel. +31 (0)50 501 18 23, Fax +31 (0)50 507 31 49
info@ashfordformula.nl, www.ashfordformula.nl