

Naadloos vloersysteem op basis van gemodificeerde bitumenemulsie voor indoor schietaccommodaties.

PRODUCT INFORMATIE

artikelcode : 680.600
versie : 1 /18-08-09
pagina : 1 van 2

Algemene informatie

Latexfalt Schietvloer S70 is een mengsel van een speciaal gemodificeerde bitumenemulsie, cement en aggregaat. Bij een indoor schietaccommodatie vormt de vloer, zowel vanuit veiligheids- als gezondheidsstandpunt gezien, een belangrijk onderdeel. Op de vloer wordt, tijdens het parcourschieten, intensief gelopen met geladen vuurwapens en de vloer kan aangeschoten worden. De vloer is ook de plaats waar de meeste loodstof en alle andere vervuilers, waaronder onverbrande kruitresten, tot rust komen.

Veiligheid

- Indien de vloer onder een grote hoek met de horizontaal wordt aangeschoten, moet het projectiel in de vloer penetreren en niet of nauwelijks terugkaatsen.
- De vloer moet prettig en veilig beloopbaar zijn, niet brandgevaarlijk, stroef, enige veerkracht hebben, slijtvast [duurzaam], niet scheuren en blijvend plastisch, terwijl op politietrainingsbanen en indoorbanen de vloer ook berijdbaar moet zijn.
- Een schot moet aan de vloer weinig schade veroorzaken en snel en gemakkelijk gerepareerd kunnen worden.
- De groene kleur is rustgevend en komt bovendien de verlichtingssterkte ten goede.
- De kleur moet mat zijn om spiegelingen te voorkomen.

Verwerking

Schietvloer S70 wordt ter plaatse gefabriceerd en koud aangebracht in een laagdikte van 25 mm.

Onderhoud

- De vloer moet glad en naadloos zijn om deze gemakkelijk te kunnen reinigen, stofzuigen of nat dweilen.
- Gemakkelijk onderhoud, snelle reparaties en kostenbesparend.

Testcondities

Zes proeven met verschillende, bij de leverancier bekende formuleringen, zijn het uitgangspunt voor het onderzoek. De proefstukken hebben een afmeting van 40 x 40 cm met als opbouw:

A] 33 mm zand/cementvloer / 25 mm Latexfalt Schietvloer e.e.a. aangebracht op een bekistingbodem van 4 mm multiplex.

B] Ieder proefstuk is 3 x beschoten met pistool, kaliber 9 mm volmantel munitie op de volgende manieren:

- proef 1: 6 schoten, hoek 80° met de horizontaal, afstand 75 cm,
- proef 2: 6 schoten, hoek 45° met de horizontaal, afstand 125 cm,
- proef 3: 6 schoten, hoek 10° met de horizontaal, afstand 150 cm.



Naadloos vloersysteem op basis van gemodificeerde bitumenemulsie voor indoor schietaccommodaties.

PRODUCT INFORMATIE

artikelcode : 680.600
versie : 1 /18-08-09
pagina : 2 van 2

Testresultaten

Proef 1: 6 schoten, hoek 80° met de horizontaal, afstand 75 cm:

monsternr.	indringing van de kogel	fragmentatie kogel	grootte beschadiging om inslag gat Ø	diepte beschadiging om inslag gat Ø
1	3,2 cm	neen	5 cm	1,5 cm
2	4,4 cm	neen	4 cm	0,5 cm
3	4,4 cm	neen	5 cm	0,5 cm
4	3,5 cm	neen	7 cm	0,5 cm
5	5,2 cm	neen	2 cm	0,5 cm
6	3,3 cm	neen	5 cm	0,5 cm

Proef 2: 6 schoten, hoek 45° met de horizontaal, afstand 125 cm:

monsternr.	indringing van de kogel	fragmentatie kogel	grootte beschadiging om inslag gat Ø	diepte beschadiging om inslag gat Ø
1	3,4 cm	neen	7 cm	1,0 cm
2	4,0 cm	neen	7 cm	1,0 cm
3	4,4 cm	neen	6 cm	1,0 cm
4	4,1 cm	neen	8 cm	1,0 cm
5	5,0 cm	neen	4 cm	1,0 cm
6	4,1 cm	neen	5,5 cm	0,5 cm

Proef 3: 6 schoten, hoek 10° met de horizontaal, afstand 150 cm:

monsternr.	indringing van de kogel	fragmentatie kogel	beschadiging	
1	niet	neen	langgerekt	6 cm
2	niet	neen	langgerekt	7 cm
3	niet	neen	langgerekt	7 cm
4	niet	neen	langgerekt	4,5 cm
5	niet	neen	langgerekt	7 cm
6	niet	neen	langgerekt	5 cm

Conclusie

Reeds bestaande Latexfalt Schietvloer S-70 [proefstuk nr. 2] met groene Colortop geeft weinig beschadigingen en splinterwerking bij aanschietsen. De vloer is goed repareerbaar en gemakkelijk te reinigen.

Latexfalt heeft de in dit blad opgenomen gegevens zorgvuldig verzameld. Desondanks kunnen er onjuistheden in dit blad voorkomen. Latexfalt sluit iedere aansprakelijkheid uit voor schade die uit het gebruik van de hierin opgenomen gegevens mocht voortvloeien.



Hoogewaard 183 Postbus 6 NL-2396 ZG Koudekerk aan den Rijn

Tel.+31(0)71-341 91 08 Fax.+31(0)71-341 59 46

E-mail:info@latexfalt.com www.latexfalt.com