

Objektreferens

Innergård i Västervik



Långtidssäker renovering av innergård i Västervik



Arbetsbeskrivning

Den 160 m² stora innergården till ett flerbostadshus i kuststaden Västervik hade med tiden blivit otät så att fukt hade trängt in i källaren under innergården. För att skydda byggnaderna mot ytterligare skador efterfrågade man ett tätskiktssystem som kunde garantera en hållbart tät yta. Dessutom skulle underlaget vara halksäkert och samtidigt vackert. Eftersom hantverkarna redan hade genomfört andra projekt med Triflex flytande plast med goda resultat beslöt man sig för att använda tätskiktssystemet Triflex BTS-P för att renovera innergården. Denna systemlösning baserad på polymetylmetakrylat-harts (PMMA) är ett högklassigt tätskikt helt armerat med Triflex specialfleece. Det används ovanpå använda utrymmen eller ytor med ökad risk för sprickbildning, och har tack vare sin skiktjocklek på ca 4–5 mm en hög mekanisk belastbarhet. Europeiskt tekniskt godkännande (ETA) med CE-märkning i respektive högsta användningskategorier intygar hur väl systemet fungerar. Tack vare den flytande plastens korta härdningstider kunde hantverkarna på företaget Taktjänst i Stockholm AB renovera de yttre ytorna på mycket kort tid. Hyresgästerna kunde därmed röra sig fritt under renoveringen och utan problem komma till sina bostäder. I första arbetssteget slipade renoveringsspecialisterna det befintliga asfaltsunderlaget samt väggkanterna och grunderade ytorna med Triflex Cryl Primer 222. Alla ojämnheter jämnades ut med Triflex Cryl spackel. Därefter tätade man väggskarvar och detaljer med Triflex ProDetail, och ytan med Triflex ProTerra.

Båda dessa systemkomponenter kännetecknas av sin spricköverbyggande fiberarmering. Det ger materialet flexibilitet nog att kunna ta upp rörelserna i byggnadskonstruktionen utan skador. Som bruksskikt användes det självutjämnande murbruket Triflex ProFloor. Både väggkanterna och hela ytan förseglades med Triflex Cryl Finish 205 i nyansen 7043 (grafitgrå). För att de boende skulle kunna beträda innergården på ett säkert sätt använde man kvartssand med kornstorlek 0,2 till 0,6 mm i det första förseglingskiktet för att på så sätt göra underlaget halkskyddat. I det andra förseglingskiktet beströddes ytan med Triflex Micro Chips. Färgvalet och Triflex Micro Chips sörjer för att underlaget inte bara uppfyller de rent funktionella kraven, utan dessutom återskapar det ursprungliga asfaltsutseendet. Byggherren är imponerad över resultatet av renoveringen, eftersom den lättskötta ytan ger ett hållbart skydd mot inträngande fukt, står emot extrema temperaturvariationer och ger innergården en vacker och tilltalande atmosfär.

Triflex®

Tätskikt av flytande plast
Balkonger | Plantak | Parkeringsdäck



Så här går det till



Som grundering användes först Triflex Cryl Primer 222 på asfalten.



Väggkanter och detaljer tätades sedan tillförlitligt med Triflex ProDetail.



Därefter fick hela ytan ett motståndskraftigt bruksskikt i form av Triflex ProFloor.



I förseglingen Triflex Cryl Finish 205 strödde man sedan halkskyddande kvartssand ...



... och svarta och vita Triflex Micro Chips, som gav underlaget en vacker yta.



Efter renoveringen klarar innergården höga mekaniska belastningar.

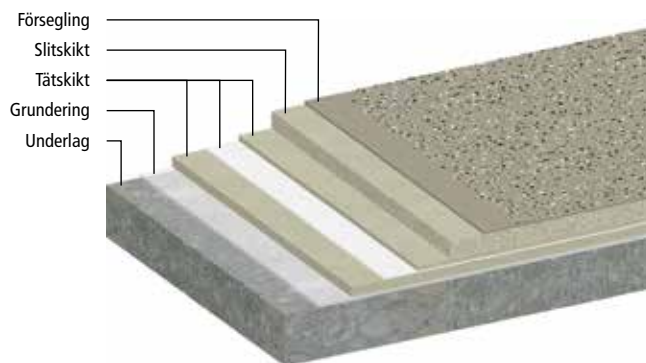
Uppgifter om objektet

- Objekt: Innergård till ett flerbostadshus, Strömsgatan 7
- Ort: Västervik
- System: Triflex BTS-P
- Uppdragsgivare: Fastighets AB Långholmen
- Planerare och genomförare: Taktjänst i Stockholm AB
- Tidsåtgång: 2 veckor
- Storlek: 160 m²

Systemegenskaper Triflex BTS-P

- Triflex BTS-P är ett tjockskiktigt och hållbart tätskikt som kan användas ovanpå använda utrymmen eller ytor
- Triflex BTS-P är dynamiskt spricköverbryggande tack vare fullständig fiberarmering
- Triflex BTS-P har en hög mekanisk belastbarhet
- Triflex BTS-P reagerar snabbt
- Triflex BTS-P kan kombineras med olika ytvarianter för individuell färgsättning
- Triflex BTS-P får en halkskyddad yta om det beströs med kvartssand

Triflex BTS-P



Triflex®

Triflex International
Triflex GmbH & Co. KG
Karlstrasse 59
32423 Minden | Tyskland
Tel. +49 571 38780-0
info@triflex.com
www.triflex.com

Din Triflex-partner:

TAKTJÄNST

Taktjänst i Stockholm AB
Tofsmesvägen 10
184 61 Åkersberga | Sverige
+46 703 500 550
lennart@taktjanstab.se
www.taktjanstab.se

Skanna QR-koden med din mobil så får du ännu mer information!

