



SIKA AT WORK

FORNUDDENS SKOLA, TYRESÖ

BUILDING TRUST



FORNUDDENS SKOLA, TYRESÖ

NYBYGGD SKOLA FÅR 7 000 M² LÄTTSTÄDADE OCH ESTETISKT TILLTALANDE GOLV

FORNUDDENS SKOLA - NY STÖRRE SKOLA INVIGDES I AUGUSTI 2021

I Trollbäcken, i den norra delen av Fornuddsparken, har en ny skola och kringliggande infrastruktur byggts. Den nya stora skolan har plats för fyra parallellklasser i årskurs F-3 samt tre parallellklasser i årskurs 4-9. Skolan invigdes i samband med skolstarten hösten 2021.

När höstterminen startade den 18 augusti 2021 slog Fornuddens nya skola upp portarna för första gången. Den nya skolan ligger med vacker utsikt över Fornuddsparken ner mot Drevviken. Förutom skolbyggnaden finns en ny rymlig idrottshall som kan delas in i tre sektioner. Denna kommer även att användas av Tyresös idrottsföreningar utanför skoltid. I detta projekt har hållbara och giftfria material valts i möbler och interiör och på skolans tak sitter solpaneler som står för en stor del av skolans elförsörjning.

NCC TAR SIG AN PROJEKTET

NCC har på uppdrag av Tyresö kommun byggt nya Fornuddens skola i Tyresö utanför Stockholm.

Den nya skolan rymmer cirka 750 elever, från förskoleklass upp till årskurs 9. Byggnaden består av 3 våningar och är cirka 12 000 m² stor. På taket är solpaneler installerade för en energieffektiv drift av skolan. Runt byggnaden har det byggts en väl tilltagen skolgård som ska uppmuntra till lek och rörelse.

Rivningsarbetet av den gamla skolan påbörjades i januari 2019 och den nya skolan stod färdigbyggd våren/sommaren 2021.

PROJEKTDELTAGARE: NYA FORNUDDENS SKOLA

- Byggherre: Tyresö Kommun
- Arkitekt: Tengbom Arkitekter
- Byggentreprenad: NCC
- Golventreprenad: Linotol AB
- Materialleverantör: Sika Sverige AB

Källa: Sverige Bygger / Sika Sverige AB



SIKAS SYSTEM MED FOKUS PÅ ESTETISK, KOMFORT OCH STEGLJUDSREDUCERING FÖRESKRIVS

Efter många diskussioner och kunskapsutbyten om materialval så föreskrev Tengbom slutligen **Sika Comfortfloor® PS-65** till en yta av cirka 7 000 m² i detta fantastiska skolprojekt.

När specifikationerna var fastställda påbörjades anbudprocessen och i slutet tilldelades Linotol AB golvkontraktet. Linotol önskade en utbildning i att använda/applicera Sika Comfortfloor® PS-65 och denna gavs i början av mars 2020 med support från Sikas experter.

SIKAS KONSTRUKTIONSLÖSNING

Sika har fått uppdraget att leverera Sika Comfortfloor® PS-65 till en yta av cirka 7 000 m².

Sika Comfortfloor® PS-65 är ett elastiskt självutjämnande golvsystem av polyuretan och ingår i Sika Comfortfloor® dekorativa golvprogram. Sika Comfortfloor® PS-65 optimerar balansen mellan komfort och seghet genom att kombinera mjukhet under foten och hållbarhet.

Golvsystemet är tillräckligt flexibelt för att ge komfort i områden där personalen går eller står under långa perioder men även tuff nog för att klara av höga nivåer av gångtrafik, stolshjul och hjulbelastningar.

SYSTEMUPPBYGNAD: SIKAS COMFORTFLOOR® PS-65

SKIKT - LIM

Sikafloor® Comfort Adhesive

Ett 2-komp. helt solitt polyuretanbaserat lim med lågt VOC-innehåll som används för att limma Sikafloor® Comfort Regupol 6015H.

SKIKT - STEGLJUDSDÄMPNING

Sikafloor® Comfort Regupol®-6015 H

En prefabricerad gummimatta som framställs genom limning av gummigranulat och en polyuretanblandning. Särskilt lämplig för sjukhus, skolor, affärslokaler, utställningslokaler, entréer m.m.

SKIKT - PORFYLLARE

Sikafloor® Comfort Porefiller

En 2-komp. helt solid polyuretanporfyllare som används för tätning och nivellering.

SKIKT - BELÄGGNING

Sikafloor®-330

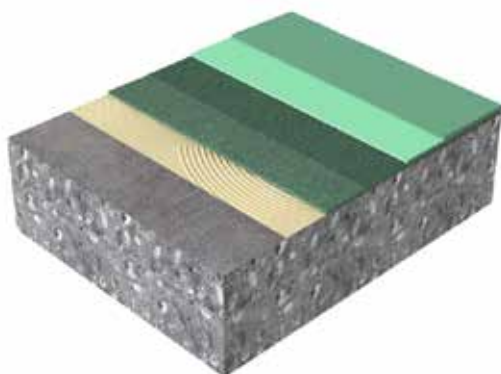
En 2-komp. lösningsmedelsfri, med mycket låg VOC, emissions-testad, elastisk, självutjämnande golvbeläggning.

SKIKT - TOPPLACK

Sikafloor®-305 W

En 2-komp. polyuretanbaserad, matt pigmenterad ytförsegling, som en del av Sika Comfortfloor® golvsystem.

Läs mer om vår systemlösning på www.sika.se



VARFÖR VÄLJA COMFORTFLOOR MED SIKÄ

Sika Comfortfloor® är golvet som du kan få i så gott som regnbågens alla färger och nu även med häftiga effekter med det nya systemet Marble FX som ger ett helt unikt uttryck. Beläggningen passar perfekt i alla kommersiella och publika miljöer såsom skolor, museum, affärer, vårdhem och sjukhus, där det är viktigt att designen kombineras med komfort och omtanke.

Ett annat ypperligt användningsområde är i kommersiella och publika miljöer där personalen står upp under längre perioder eller i miljöer där man vill reducera trum- och stegljud.

Självklart kan vi även erbjuda detta golv vid appliceringar inomhus som kräver lägsta nivåer på VOC emissioner ("Inomhusmiljö och dess påverkan på människan" - AgBB tested).

Sika Comfortfloor® är golvet för alla typer av byggnader, både offentliga och privata, och har många fördelar:

- Lågt VOC ger bra inomhusluft
- Finns i oändligt med färger för snygg design
- Fogfritt och därför lätt att hålla rent
- Hög komfort och ljuddämpande

Beläggningen kan även målas om (renoveras) för att få ett ansiktslyft och ger därmed investeringen en längre livslängd.

Läs allt om våra systemlösningar med Comfortfloor® på www.sika.se!



FORNUDDENS SKOLA, TYRESÖ

RUTINERAD ARKITEKT OCH GOLV MED GOD PRESTANDA ÖVERTYGAR BYGGHERRE

TENGBOM – ETT AV EUROPAS ÄLDSTA ARKITEKTFÖRETAG SAMARBETAR MED SIKA OCH HITTAR RÄTT LÖSNING

Efter ett antal minimässor (Fika med Sika) inleddes det en diskussion med arkitektfirman Tengbom i början av 2017 om ett kommande skolprojekt i Tyresö, söder om Stockholm, nämligen **Fornuddens skola**. Projektet bestod av en grundskoleanläggning på 12 000 m² över tre våningar med en byggstart 2019.

Initialt presenterade Sika en lösning med Sika Comfortfloor® PS-23 och -24 för de större ytorna, cirka 7 000 m². Även ytterligare system kunde identifierades för kök, källare, etc. Lösningarna föreslogs till Tengbom under våren och sommaren 2017. Diskussionen ledde till att även Sika Comfortfloor® PS-65 togs med. Med tiden diskuterades även **Sika Comfortfloor® Two Tones** och **Marble FX**.

För att underlätta presentationerna demonstrerades en liten mock-up samt stora prover med de efterfrågade färgerna. Detta togs väl emot av Tengbom som fick en bra bild av vilken känsla och estetik dessa beläggningar kunde ge. Under 2018 efterfrågades även miljö- och hållbarhetsinformation från Tengboms sida vilket Sika tillhandahöll. Utöver detta försågs Tengbom även med produktspecifik dokumentation samt städ- och rengöringsregler. Möjligheten att utfärda en livscykelanalys erbjöds genom Eco Efficiency Tool.

Tengbom genomförde omfattande diskussioner med Tyresö kommun under 2019 och frågor om Byggvarubedömningen (BVB) och Sunda Hus hamnade i fokus. Tengbom kontaktade Sika för att vidare diskutera BVB och hur man hanterar den frågan. Tidigare projekt som Elmeskolan, och flera projekt i Finland och Danmark lyftes fram för att visa på Sika Comfortfloor® fantastiska prestanda.

I nästa steg bad Tengbom om ytterligare stöd under diskussionerna med kommunen. Ett möte med Sikas miljöavdelning bokades, men i elfte timmen ställdes mötet in eftersom Tengbom lyckats övertyga kommunen att välja Sika Comfortfloor® av flera olika skäl, däribland städning, hygien, estetik och möjligheterna att rusta upp golvet genom ommålning.





Claes Grönquist, Sika Sverige AB
Försäljningschef, Flooring
Telefon: 070-533 99 52
E-post: gronquist.claes@se.sika.com



Lars Wadenholt, Sika Sverige AB
Teknisk säljare, Flooring
Telefon: 070-931 44 33
E-post: wadenholt.lars@se.sika.com



Kaj Tuomela, Sika Sverige AB
Produktchef, Flooring
Telefon: 070-228 95 32
E-post: tuomela.kaj@se.sika.com

Våra senaste försäljningsvillkor gäller. Vänligen läs alltid gällande Tekniskt Datablad före användning av våra produkter.



SIKA SVERIGE AB
Domnarvsgatan 15
163 53 Spånga

Kontakt
Tel: 08-621 89 00
www.sika.se
info@se.sika.com

BUILDING TRUST

