



NM Golv 100 UP

Ett golv med slitstyrka och flexibilitet

A detailed cross-section of the floor system. From top to bottom, it shows a white, curved, flexible top layer; a thin, light-colored adhesive layer; a thick, speckled concrete or aggregate layer; and a dark, coarse aggregate base layer. A white pipe is visible on the left side, partially embedded in the top layer.

Nils Malmgren AB



Hur gammal kan en epoxibeläggning bli?

Den kan bli mycket gammal, om beläggningen heter NM Golv 100 UP från Nils Malmgren AB i Ytterby.

Samma år som Sverige gick över till högertrafik, Kaknästornet invigdes och det första spadtaget för Ölandsbron togs, utfördes den **3.9 1967** första beläggningen på 8000m².

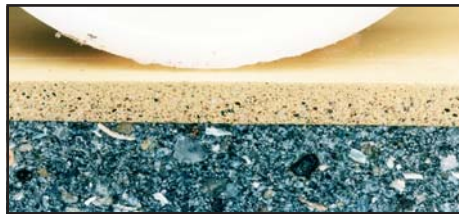
Detta var år 1967 på industrin Paragon i Västervik. Vid 40-års besiktningen fanns inga anmärkningar. Beläggningen är i full funktion, och kommer så att vara länge än.

Ett sådant golv har varit en ekonomisk guldgruva för ägaren. Miljöbelastningen är försumbar.

Uppbyggnad och användning

NM Golv 100 UP är en självutjämnande epoxibaserad golvbeläggning för skiktjocklek 3 – 4 mm. Fyllnadsmaterialet utgörs av kvartssand i fraktionen 0-0,8 mm.

NM Golv 100 UP används främst för industrigolv, men altaner, balkonger, gångbroar, lastramper, uppfartsramper, parkeringshus, och båtdäck är några andra exempel på användningsområden.



Egenskaper

Det är många saker som gör NM Golv 100 UP unik med avseende på slitstyrka, resistens, slaghållfasthet, åldring och miljö.

- Hård och segelastisk
- Ljudabsorberande
- Kemikaliebeständig
- Fyllnadsmedlet jämnt fördelat i hela skiktjockleken
- Färdigblandad från fabrik, endast härdaren tillsätts på arbetsplatsen
- Inga mikroporer
- Egenskaperna förändras inte över tiden

Hemligheten

Hemligheten med den långa livslängden ligger naturligtvis i sammansättningen. Receptet består av mer än 20 komponenter som samverkar.

Det är inte svårt att förstå att en sådan sofistikerad sammansättning inte kan tillverkas av bindemedel, filler och sand på en byggarbetsplats.



Garanterat rätt

NM Golv 100 UP, liksom alla andra golvprodukter från Nils Malmgren AB, levereras givetvis satsförpackade dvs färdiga för användning.

Allt för att garantera rätt sammansättning i varje sats som appliceras på golvet.

Total kontroll

Nils Malmgren AB kvalitetscertifierades 1990, som 12:e företaget i Sverige.



Kvalitetsstyrningen av produktion och slutkontroll garanterar att alla batcher uppfyller ställda krav.

Dokumentation

Även om åldringsbeständigheten för NM Golv 100 UP är väl dokumenterad, så är det av högsta vikt att installationen utförs på ett riktigt sätt av kvalificerade entreprenörer som dokumenterar utförandet.

A detailed quality assurance form titled 'Kvalitetssäkring'. The form includes fields for 'Projekt', 'System', 'Plats', and 'Datum'. It also has sections for 'Kund/Beställare', 'Projektbeskrivning', and 'The ... of ...'. There are several rows for 'Använd-material' with columns for 'Åtgång' and 'Åggr'. At the bottom, there are fields for 'Arbetet utfört av firma', 'Ansvarig arbetsledare', and 'Datum'. The form is signed by Nils Malmgren AB, with contact information for the company.

SL-Depån i Bro

Ett koncept

En golvbeläggning från Nils Malmgren AB är inte bara en beläggning, utan ett totalt koncept för det specifika golvet.

Eftersom det är underlaget som skall hålla fast yttskiktet, måste faktorer som ythållfasthet, fuktvandring, renhet, sammansättning, temperatur etc. tas i beaktande.

Ett golv med 100% relativ fuktighet och tillskjutande fukt, kan som ett exempel inte behandlas på samma sätt som ett uttorkat bjälklag.

Vi ger besked

För att säkerställa rätt förbehandling av underlaget, gör golventreprenören de mätningar som krävs. Nils Malmgren AB har som regel en lösning för alla golv, men har också förmågan att avråda till projekt där sannolikheten för ett misslyckande är stor.

Detta upplevs av de flesta kunder som en trygghet, eftersom driftstopp och reparationer kan betyda stora kostnader.

Sist, men inte minst: Långa garantitider kan aldrig ersätta kvalitet.



NM Golv 100 UP, Finsø Maskinfabrik i Bredebro, Danmark



NM Epoxihandbok

Innehåller mycket information om och ikring epoxi. Bl.a. lite enkel kemi och mycket småsaker att tänka på när man skall jobba med epoxi.



NM Produktkatalog – Bygg

Epoxi för byggnation, industri, off-shore, fartyg, golv, injektering och limning. Innehåller datablad, arbetsbeskrivningar, skötselinstruktioner och mycket mer.

NILS MALMGREN AB

Box 2039
S-442 02 Ytterby

Epost: info@nilsmalmgren.se
Telefon: 0303-936 10
Fax: 0303-928 55
Web: www.nilsmalmgren.se

Epotex Säljservice AB

Svarvarvägen 10
S-142 50 Skogås

Epost: info@epotex.se
Telefon: 08-609 00 50
Fax: 08-609 09 20
Web: www.epotex.se

För övriga återförsäljare, se vår hemsida.