



## RUBBER VLOERBEDEKKINGEN VERVANGEN PVC

**Project:** Universitair Ziekenhuis Antwerpen, België

**Opdrachtgever:** U.Z.A. - Universitair Ziekenhuis Antwerpen, België

**Producten:** norament<sup>®</sup>-vloerbedekkingen (bv. norament<sup>®</sup> (925/926) lago, norament<sup>®</sup> (925/926) grano (ed), norament<sup>®</sup> (926) serra), noraplan<sup>®</sup> valua planken, gelegd oppervlak in totaal meer dan 40.000 m<sup>2</sup>

**Architecten:** SVR-ARCHITECTS, Antwerpen, België

**Tijdsbestek:** 1996 - 2017

**Toepassingsgebied:** operatiekamers, patiëntenkamers, eerste hulp, radiologieafdeling, laboratoria, gangen, kantoren

**Fotos:** © Studio Beeldwerken

**nora**<sup>®</sup>  
by **Interface**<sup>®</sup>

# Rubber vloerbedekkingen vervangen PVC

Behandeling volgens de hoogste medische normen. Het in 1979 opgericht Universitair Ziekenhuis Antwerpen (U.Z.A.) is een modern, hoogtechnologisch ziekenhuis met een negentigtal specialismen. In het ziekenhuis met 573 bedden worden jaarlijks ca. 26.200 opgenomen en een kleine 30.000 ambulante patiënten behandeld en ongeveer 17.000 operaties uitgevoerd. Het ziekenhuis staat bekend om zijn cardiologische afdeling, maar ook alle andere specialismen - van oogheelkunde en neurochirurgie tot urologie - zijn vertegenwoordigd. Het Universitair Ziekenhuis hecht veel waarde aan wetenschappelijk onderzoek en onderwijs om zijn hoge behandlungsstandaarden ook voor de toekomst te waarborgen.

Even hoogwaardig als de geneeskundige zorg moet de inrichting van het gebouw zijn. Daarom kiest het Universitair Ziekenhuis al 23 jaar voor de rubber vloerbedekkingen van nora systems. "In 1996 hebben we besloten om de oude PVC-vloerbedekkingen geleidelijk te vervangen en daarom hebben we verschillende elastische vloerbedekkingen getest", zegt Dirk De Man, hoofd van de Technische Dienst van het U.Z.A. "Geen enkele vloerbedekking heeft ons zo overtuigd als die van de rubberspecialist uit Weinheim." Sindsdien vervangt het ziekenhuis elk jaar ca. 2.000 vierkante meter PVC-vloerbedekkingen door nora vloerbedekkingen.

De producten van de wereldleider liggen op alle afdelingen van het ziekenhuis: in operatiekamers, patiëntenkamers, op de eerste hulp, afdeling radiologie, laboratoria, gangen en bij de administratie. Nu heeft het ziekenhuis weer een grote bestelling nora vloerbedekkingen te laten lopen. "Blauw en wit zijn de huiskleuren van het U.Z.A. Het brede kleurenspectrum van nora vloerbedekkingen biedt veel combinatiemogelijkheden die passen bij dit kleurenconcept", licht De Man toe. Ook van de mogelijkheid om inlegwerk voor bewegwijzeringssystemen in de vloerbedekking te integreren, maakt het ziekenhuis gebruik.

## Hygiënisch door leggen zonder voegen

nora vloerbedekkingen bevatten geen ftalaat weekmakers. Hierdoor zijn ze niet alleen milieuvriendelijk maar

blijven ze na het leggen in tegenstelling tot andere soorten vloerbedekking ook maatvast en krimpen niet. Voegen is daarom in principe niet nodig. "We laten de vloerbedekkingen in het U.Z.A. uitsluitend zonder voegen leggen, omdat de vloer dan veel beter gedesinfecteerd kan worden", zegt het hoofd van de Technische Dienst. Onderzoeken van hygiënisten, die de ziekenhuisexploitant regelmatig laat uitvoeren, bevestigen dit. Voor het hygiëneconcept in ziekenhuizen is de desinfecteerbaarheid van vloerbedekkingen van groot belang. nora vloerbedekkingen zijn ongevoelig voor vuil en bestand tegen oppervlaktedesinfectiemiddelen. Ook een kortstondige inwerking van oplosmiddelen, verdunde zuren of logen laat geen sporen na. Zelfs jodiumbevattende huiddesinfectiemiddelen





kunnen eenvoudig verwijderd worden. Een ander voordeel van leggen zonder voegen is de uniforme uitstraling van de vloer.

## Geen coating nodig

Bovendien hebben nora vloerbedekkingen in tegenstelling tot andere elastische vloerbedekkingen geen extra coating of laklaag nodig. Daardoor kan er geen ontsierend loopspoor of vuilophoping ontstaan door afschuring, kunnen er geen krassen ontstaan of splinters loslaten en kan de coating niet geel worden. "Dit is voor ons een zeer belangrijke factor, omdat zo dure, tijds- en arbeidsintensieve basisreinigingen of nieuwe coatings en de daarmee verband houdende bedrijfsstoringen achterwege kunnen blijven"

## Rubber eenvoudig en rendabel te reinigen

Door hun dicht, gesloten oppervlak kunnen de nora rubber vloerbedekkingen zeer eenvoudig gereinigd worden. "Ook de vloerbedekkingen die al 23 jaar in het U.Z.A. liggen, zien er vandaag de dag nog uit als nieuw", bevestigt De Man. Zowel na de dagelijkse dweilbeurt met de zwabber als na de wekelijkse reiniging met de machine zien de nora vloerbedekkingen er weer onberispelijk uit. Hierdoor zijn de nora vloerbedekkingen ondanks de wat hogere aanschafprijs voor ziekenhuizen op lange termijn ook de meest rendabele oplossing, omdat 90 procent van de levenscycluskosten voor een vloerbedekking bestaat uit onderhoudskosten.

Momenteel test het U.Z.A. de reiniging met de nieuwe nora pads. Hierbij wordt de vloerbedekking met behulp van speciale diamantpads alleen met schoon water gereinigd, toevoeging van een schoonmaakmiddel is niet nodig. "Het schoonmaakresultaat is zowel volgens optische als hygiënische criteria uitstekend", zegt De Man. Dit is onlangs door een omvangrijk onderzoek van de Hogeschool Linz in Oostenrijk bevestigd.

Een ander aspect dat voor het ziekenhuis een grote rol speelt, is de hoge absorptie van het contactgeluid door de rubber vloer. "De 3,5 millimeter dikke norament vloerbedekkingen dempen het geluid extreem goed", aldus De Man. Daardoor heerst er in de met nora vloerbedekkingen ingerichte ruimtes van het ziekenhuis



ondanks de drukte toch een rustige sfeer. Naast de akoestische vormen ook de ergonomische eigenschappen van rubber vloerbedekkingen een voordeel voor patiënten en personeel. Door hun langdurige elastische eigenschappen ontlasten ze rug en gewrichten en verlichten ze het lopen en staan – belangrijk voor artsen en verplegend personeel. De Man is ervan overtuigd: "Het vervangen van PVC vloerbedekkingen door rubber vloerbedekkingen is in alle opzichten de moeite waard".



Onder voorbehoud van onjuistheden, drukfouten en wijzigingen. Wij geven geen garantie voor de juistheid, nauwkeurigheid en volledigheid van de informatie. De afbeeldingen van het product in dit document kunnen afwijken van het origineel.

Dit document is geen contractueel aanbod en dient uitsluitend voor het verstrekken van niet-bindende informatie. Het merk nora en alle andere geregistreerde handelsmerken die in dit document worden gebruikt, zijn geregistreerd eigendom van het bedrijf, het land of het bedrijf dat gelieerd is aan nora systems GmbH. Andere hier gebruikte merken zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.

Contact gegevens, lokale filialen of erkende speciaalzaken, evenals andere informatie kan worden gevonden op [www.nora.com](http://www.nora.com).

**Uitgever**

nora systems GmbH

Höhnerweg 2-4

69469 Weinheim | Duitsland

[www.nora.com](http://www.nora.com)