



EXTERIOR
MARINEDECK 2000®



**Het meest
comfortabele
en duurzame
scheepsdek...**



20 Jaar ervaring met de vervaardiging van duurzame scheepsdekken met materialen die de natuur ons biedt

Natuur en techniek...., een sterk team

Reeds in de jaren 80 van de vorige eeuw begonnen wij met het onderzoek naar alternatieven voor teakhouten scheepsdekken. Vele mogelijke opties werden door ons onder de loep genomen, incl. vele exoten en pvc types.

Het einddoel van het technisch onderzoek was om een duurzaam dek materiaal te ontwikkelen dat moest voldoen aan het volgende eisenpakket: duurzaam, comfortabel, antislip, eenvoudig schoon te houden, minimaal technisch onderhoud en eenvoudiger aan te brengen als teakhout.

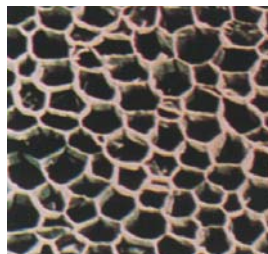
Vanaf het allereerste begin was natuurlijke kurk vrijwel onze eerste keus als basis materiaal. Diepgaand onderzoek overtuigde ons er van dat dit een goede keus was.

Miljoenen natuurlijke cellen kenmerken het verschil met alle andere materialen

Kurk is de Nederlandse naam van



suberose parenchyma, de schors van de kurkeik. Kurk is uitermate homogeen en bestaat vrijwel geheel uit membraamcellen die niet met elkaar in verbinding staan. Iedere kurkcel bestaat uit een minimale hoeveelheid vaste materialen en een maximale hoeveelheid atmosferische gassen en koolstof dioxide.



Één kubieke centimeter bevat ca. 40 miljoen van deze cellen.

Hierdoor is kurk een uitstekend isolatiemateriaal tegen geluid en temperatuur. Kurk reduceert warmte verlies met 36% en lage temperaturen met 53%. Het gebruik van kurk in hitteschilders van de spaceshuttle is één van de meest in het oog springende isolatietoepassingen.

Technologie

Om van alle bijzondere eigenschappen van kurk gebruik te kunnen maken voor de vervaardiging van scheepsdekken en andere bijzondere vloeren, hebben we een hybride van natuurlijk kurk en een synthetisch hoogwaardig bindmiddel ontwikkeld. Deze hybride heet ACMEC® en is één van onze geregistreerde merknamen.



Om onder alle omstandigheden een volkomen gelijkwaardig en gelijkmatig product te vervaardigen, vindt tijdens de productie een continue proces van integrale controle plaats op het mengvolume, gewicht,



dichtheid, juiste verhoudingen tussen de meerdere componenten, luchtvochtigheid, temperatuur en persdruk.

Duurzame en hoogwaardige scheepsdekken met de hulp van moeder natuur



glasvezel of carbon versterkte materialen, kunststof, aluminium, beton, enz.

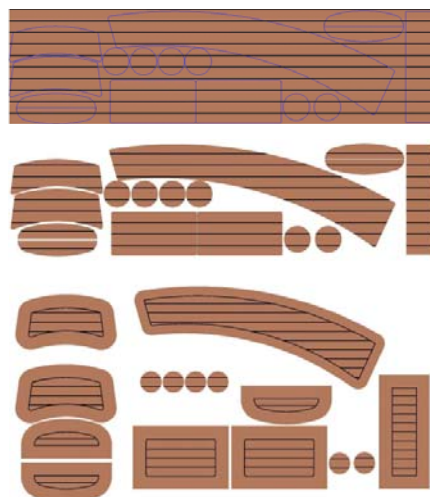
Verkrijgbaar in planken en "kant-en-klaar" gevoegde en geschuurde platen

MARINEDECK 2000[®]EXTERIOR is standaard te verkrijgen in breedtes van 36 mm, 50 mm, 75 mm en 125 mm, in een lengte van 1880 mm lang. "Kant-en-klaar" gevoegde en geschuurde platen zijn verkrijgbaar met plankbreedtes van 36 mm, 50 mm en 75 mm. Standaard maten vanaf 360 mm tot 525 mm met een lengte van 1880 mm of 940 mm lang, afhankelijk van de plankbreedte.

MARINEDECK 2000[®]EXTERIOR voor ieder dek

Eenmaal aangebracht overtreft MARINEDECK 2000[®]EXTERIOR alle verwachtingen. Zonder problemen kan het product worden bloot gesteld aan alle meest extreme natuur-elementen, hoge en lage temperaturen en de meeste chemicaliën.

MARINEDECK 2000[®]EXTERIOR kan probleemloos worden aangebracht op elke vlakke ondergrond van staal,



MARINEDECK 2000[®]EXTERIOR prefabs

Om de tijd van het aanbrengen drastisch in te korten, kunnen zonder problemen zogenaamde "prefabs" worden vervaardigd. Prefabs zijn "kant-en-klare" dekken, die zijn gevoegd en geschuurd. De exacte

vormen en maten worden herleid van door klanten aangeleverde CAD tekeningen, mallen van karton of polyester film en klantenwensen. Meer informatie op pagina 7.



Eenvoudig aan te brengen

MARINEDECK 2000[®]EXTERIOR is, in tegenstelling tot traditioneel (teak)hout, door iedere doe-het-zel-



ver aan te brengen. Tijd- en daarvoor kostenbesparing is evident. De complete installatie instructies met handige tips en foto's kunnen op PDF formaat van onze web site worden gekopieerd. "Kant-en-klare" platen en prefabs leveren uiteraard nóg meer tijdsbesparing (kostenbesparing op).

Voorbeelden van toepassingen

- Motorjachten
- Sportvisboten
- Fly-bridge kruisers
- Sportboten
- Catamarans
- Rubberboten

Sinds de introductie hebben vele boot- en jachteigenaren gekozen voor MARINEDECK 2000[®]EXTERIOR. Niet zelden op basis van ervaringen van én aanbeveling door vrienden en/of op grond van onafhankelijke testen door verschillende nationale en internationale organisaties en watersportbladen. MARINEDECK 2000[®]EXTERIOR wordt wereldwijd geprezen wegens de hoge graad van antislip, de isolerende eigenschappen, het comfort, het eenvoudige schoon houden, het te verwaarlozen onderhoud en de duurzaamheid.



Traditionele vaartuigen

Nederland heeft een lange geschiedenis en ervaring met vele soorten vaartuigen. Het is daarom geen verrassing dat MARINEDECK 2000^{®EXTERIOR} door een Nederlands bedrijf is ontwikkeld en wordt vervaardigd. De traditionele uitstraling, de duurzaamheid, het natuurlijke antislip, het uiterst eenvoudige schoon houden en het te verwaarlozen onderhoud, maakt de voorkeur voor de hand liggend. MARINEDECK 2000^{®EXTERIOR} is te vinden van traditionele sloepen op de Hollandse kanalen en rivieren tot op de meest luxueuze jachten en cruise schepen van de stille Zuidzee tot de Noordelijke IJszee.



MARINEDECK 2000^{®EXTERIOR}



Zeilvaartuigen

Door eigenaren van zeilvaartuigen worden dikwijls hoge eisen gesteld aan het gewicht, het antislip, de duurzaamheid, het zitcomfort op banken en het loopcomfort.

Met name deze eigenschappen van MARINEDECK 2000^{®EXTERIOR} oogsten veel lof van internationale watersportbladen en internationale juryleden bij het toekennen van ontwerpprijzen voor nieuwe vaartuigen waarop MARINEDECK 2000^{®EXTERIOR} is aangebracht.



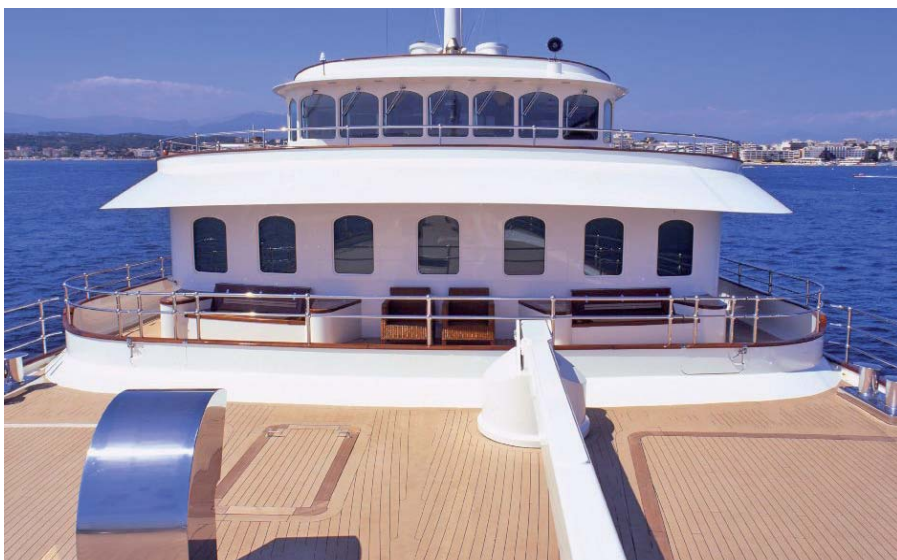
www.stazo.nl

Zee- en rivier cruiseschepen en veerponten

Een aantal jaren geleden publiceerde de technische universiteit van Delft, afdeling maritieme techniek, een onafhankelijk rapport over scheepsdekken. Op vrijwel alle onderdelen scoorde MARINEDECK 2000[®]EXTERIOR het hoogst. Sinds deze publicatie weten vele scheepsarchitecten en ontwerpers de weg naar ons bedrijf te vinden.

Voor de duurzaamheid, het comfort én het eenvoudige schoon houden, ook bij extreme belasting, maakt de keus van architecten, reders en eigenaren eenvoudig.

MARINEDECK 2000[®] EXTERIOR



Mega jachten

Het comfort van "de fluwelen aanraking", een natuurlijke eigenschap veroorzaakt door de miljoenen met atmosferische gassen gevulde cellen per cm³, heeft vele architecten, kapiteins en eigenaren doen besluiten voor MARINEDECK 2000[®]EXTERIOR. Zelfs in extreem hoge of lage temperaturen blijft het comfort onveranderd hoog.



Zeewater en temperatuur bestendig

MARINEDECK 2000[®]EXTERIOR is langdurig getest op zeewater met een extreem hoog zoutgehalte en in zeer wisselende omgevingstemperaturen. Zeewater, noch extreme temperatuurverschillen hadden enige invloed op de proefdekken.



UV (zonlicht) bestendig

Langdurige laboratorium- en praktijktesten hadden geen noemenswaardig effect op MARINEDECK 2000[®]EXTERIOR

Bestand tegen elk type weer

Temperaturen van -40°C tot +45°C hadden geen invloed op de proefdekken. De verschillende testen vonden plaats in de natuurlijke omgeving en op meerdere locaties in de wereld.

Kant-en-klaar dekken; prefabs

MARINEDECK 2000[®]EXTERIOR is ook verkrijgbaar in prefabs.



Duurzaam en buigzaam

Deuken, van bijvoorbeeld vallend gereedschap of stoelpoten, veren binnen korte tijd weer terug

Geluid - en temperatuurisolatie

Natuurkurk is één van de beste isolatiematerialen. Het samenpersen van kurk verhoogt de isolatiewaarde naar rato. De gemiddelde temperatuur- en geluidsisolatie van MARINEDECK 2000[®]EXTERIOR is 15 keer hoger als die van teakhout. Hierdoor is de standaard dikte van 0,9 cm minimaal gelijk aan 14,5 cm teakhout.



Antislip eigenschappen

De antislip eigenschappen van MARINEDECK 2000[®]EXTERIOR zijn bijzonder goed. Praktijktesten geven volledig antislip aan in: droge omstandigheden, onder een 40° hoek met een gewicht van 60 kg natte omstandigheden, onder een 38° hoek met een gewicht van 60 kg



Persoonlijke - of bedrijfslogo's

Vaartuigen worden dikwijls voorzien van een uniek logo. Logo's kunnen probleemloos in elk dekplan worden opgenomen. Het freesprogramma van onze NC freesmachine kan de CAD programma's van de meest complexe logo's lezen.



Schoon houden

MARINEDECK 2000[®]EXTERIOR kan eenvoudig worden schoon gehouden met alle normale reinigingsmiddelen zonder citroenoplossing. Uitgebreide informatie via onze website: www.stazo.nl



















Referenties

Gedurende de laatste 20 jaar zijn enkele duizenden vaartuigen voorzien van MARINEDECK 2000^{®EXTERIOR}. Dit tot grote tevredenheid van eigenaren, kapiteins en rederijen. Bezoek onze web site: www.stazo.nl voor uitgebreide referentie informatie.

EXTERIOR
MARINEDECK 2000[®]

Duurzame en hoogwaardige scheepsdekken met de hulp van moeder natuur

De voordelen van MARINEDECK 2000^{®EXTERIOR} op een rijtje:

	Duurzaam en sterk.		Relatief sterk temperatuur-isolerend.		Volledig waterdicht en neemt geen vocht op. Wijnvlekken zijn eenvoudig te verwijderen.
	Laag in gewicht.		Zéér comfortabel.		Aan te brengen in temperaturen tussen de 10°C to 25°C.
	Bestand tegen hoge en lage temperaturen en alle klimaten.		Zéér goede antislip eigenschappen.		Neemt geen warmte aan zoals houten dekken.
	UV (zonlicht) bestendig.		Schokabsorberend en slijtvast.		Substantionele reductie van motorgeluid, contactgeluiden enz.
	Zeewater bestendig.		Eenvoudig aan te brengen.		Niet vlamdragend/vlamdovend.
	Uitermate geluidsisolerend.		Eenvoudig schoon te houden.		Bestand tegen nagels van huisdieren.



Wij vieren
75 jaar
1931-2006



The Netherlands: head office and production
STAZO marine equipment b.v.
P.O.Box 151, 3340 AD Hendrik Ido Ambacht (NL)
Veersedijk 83, 3341 LL Hendrik Ido Ambacht (NL)
Phone: +31 (0)78 68 32 222, fax: +31 (0)78 68 16 276
E-mail: info@stazo.nl

Australia:
STAZO marine equipment
Australasia Pty. Ltd.

Unit 3, 13 Emplacement Crescent,
Hamilton Hill, Western Australia 6163
(P.O.Box 46, Hamilton Hill, WA 6963)
Ph. +61 (0)8 93352099, Fax +61 (0)8 93352055
info@stazo.com.au www.stazo.com.au

USA:
STAZO marine equipment
North America Inc.

70 Water Street, Thomaston, Maine 04861
Ph. +1 (0)207 354 0914, Fax +1 (0)207 354 0963
info@stazo.com www.stazo.com

www.stazo.nl