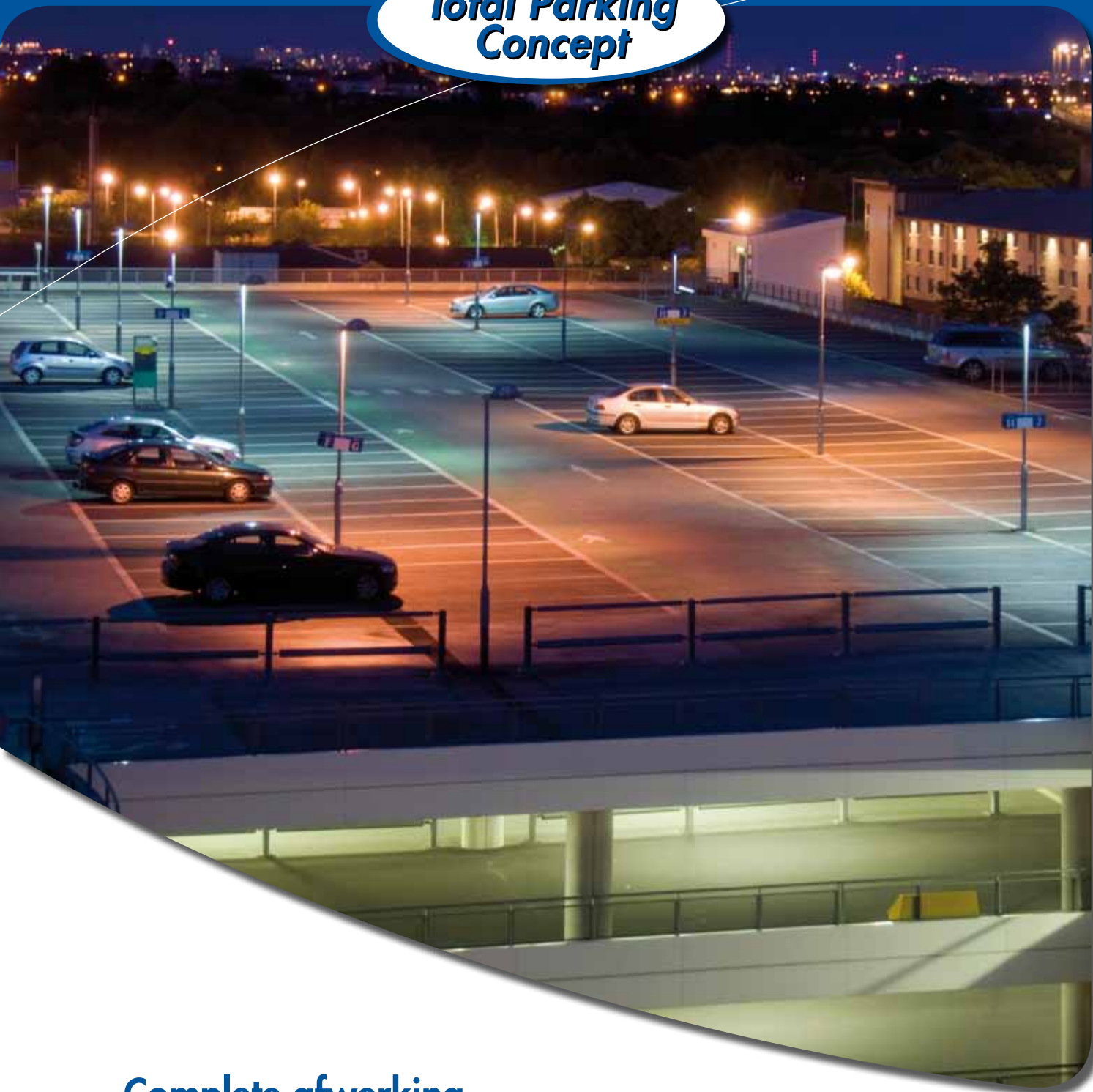
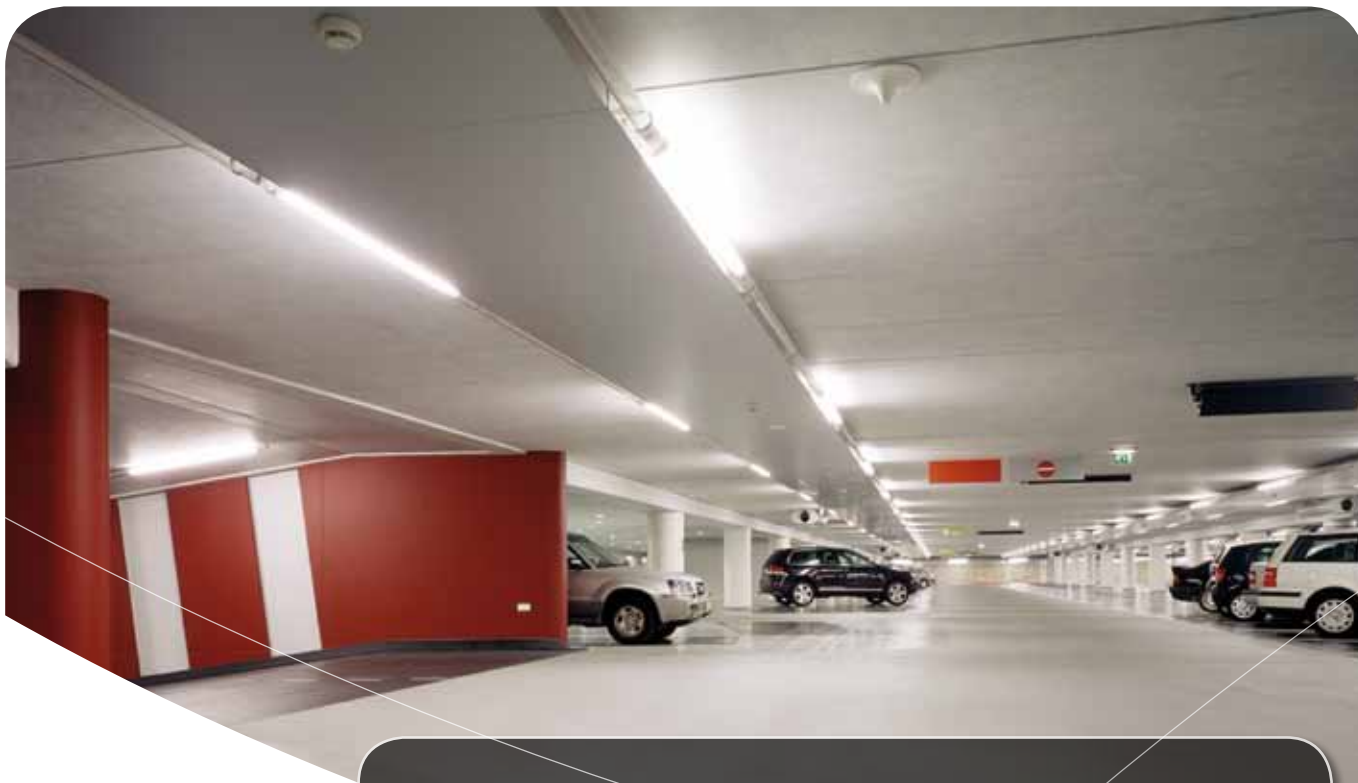


Total Parking Concept



Complete afwerking
van parkeergelegenheden





Prokol Total Parking Concept Functionele en esthetische afwerking van parkeergelegenheden

Doordacht, veilig en beschermd parkeren

Voorzien in passende parkeergelegenheden is niet eenvoudig. Bij het ontwikkelen van parkeerplaatsen gelden parkeernormen, eisen voor toegankelijkheid en veiligheid en voorschriften uit stedenbouwkundige of beeldkwaliteitplannen. Tegelijkertijd is de ruimte vaak zeer beperkt. Natuurlijk wilt u aan de eisen en normen voldoen, rekening houden met de behoeften van de eindgebruikers én alle mogelijkheden optimaal benutten. Dat is een uitdaging die Prokol graag samen met u aangaat.

Prokol is al meer dan 25 jaar specialist in de ontwikkeling, productie en toepassing van kunsthars vloer- en wandsystemen, hotspray, afdichtingen en beschermingen. Het 'Prokol Total Parking Concept', ofwel PTPC, omvat een compleet programma voor het afwerken van boven- en ondergrondse parkeergelegenheden. Prokol is kortom dé partner voor u om te komen tot de beste oplossingen, zodat u uw investering zo lang en zo goed mogelijk rendabel maakt en schade voorkomt.

"Kwaliteit is het resultaat van techniek, kennis, ervaring, inzicht en vooral: samenwerking."

Creativiteit in advies en ontwerp

Of het nu gaat om een nieuw te bouwen parkeergarage, renovatie of herbestemming, ieder project vraagt een oplossing op maat en creativiteit in het bedenken van oplossingen. Een weloverwogen systeemkeuze met bijbehorend advies is noodzakelijk. Prokol treedt daarom vaak al in de ontwerpfasen op als sparringpartner en denkt actief mee over het creëren van passende oplossingen.

Voor het ontwerpen van de binnenzijde van een parkeergarage werken we zo nodig samen met een gespecialiseerd ontwerpbureau.

De uitvoering van onze systemen laten wij over aan goede, gespecialiseerde en betrouwbare "Prokol preferred applicators".



Optimale bescherming en veiligheid

Vloeren hebben bescherming nodig. Als een vloer bovendien functioneert als parkeerdak, is de afdichting ervan ook van essentieel belang voor het behoud van het onderliggende gebouw. Een goede bescherming zorgt bovendien voor:

- het voorkomen van schade aan de ondergrond door invloeden van schadelijke stoffen (bijvoorbeeld dooizouten) en het remmen van het carbonatatieproces;
- het creëren van een parkeeromgeving waar gebruikers zich prettig en veilig voelen. Met onze kunstharssystemen is het namelijk mogelijk om nagenoeg elke denkbare kleur toe te passen, pictogrammen en belijningen op te nemen en loopzones, parkeerplaatsen en oversteekgelegenheden te markeren. Wij bieden vloersystemen in vrijwel iedere antislipgradatie.

Systeem mogelijkheden

Bij Prokol kunt u terecht voor systemen voor alle lagen in een parkeergelegenheid: keldervloeren, tussendecken, parkeerdaken, hellingbanen, trappenhuisen, belijningen en pictogrammen.

Een greep uit de mogelijkheden:

- **Renopar PD**: scheuroverbruggend systeem op basis van handverwerkbare polyurea
- **Traffic 136**: scheuroverbruggend systeem op basis van gespoten polyurea
- **Rocathaan GVS**: taai-elastische gietvloer systeem op basis van polyurethaan
- **Rocapox EPV**: coatingsysteem op basis van epoxy/polyurethaan
- **Rocapox WDA**: dampopen afwerking op basis van een watergedragen epoxycombinatie
- **Rocapox ECA plus**: slijvast antislip-coatingsysteem op basis van hoogwaardige epoxy
- **Rocapox ECA**: star instrooisysteem op basis van epoxy
- **ProFast**: snelle vloer- en wandsystemen op basis van verrolbare polyurea.

Duurzaam en compleet in afdichting, bescherming en esthetische afwerking



Voorbehandeling

De voorbehandeling van de ondergrond bepaalt de levensduur van een afwerking. Er wordt nadrukkelijk aandacht besteed aan de beoordeling van de kwaliteit van de ondergrond om te komen tot een juist advies voor de voorbehandeling. Afhankelijk van onze bevindingen adviseren we bijvoorbeeld stofvrij stralen, schaven/frezen, diamantschuren of hydrojetten met 2500 bar.

Hellingbanen

De hellingbaansystemen van Prokol worden afgestemd op het type hellingbaan, de hellingshoek en de al dan niet aanwezige wegdekverwarming. Daarbij bieden we speciale systemen met zeer korte droogtijden, waarmee u ook tijdens werkzaamheden de doorstroming van het verkeer zo optimaal mogelijk houdt.

Een stevige basis voor een lange levensduur

Wegdekverwarming

Hoe dikker de afwerking aan de bovenzijde, hoe hoger het vermogen van de wegdekverwarming moet zijn, en des te hoger de aanschaf- en energiekosten zijn. Als de op- en afritten voorzien moeten zijn van een waterdichtende laag, is een kunststof afwerking vaak de beste keuze.

Wanden, kolommen en plafonds

Een carbonatatieremmend verfsysteem gaat aantasting van de ondergrond en vervuiling door uitlaatgassen tegen. Om tegenlicht van de wanden te voorkomen, wordt het onderste deel van de wanden behandeld met een donkere kleur. Om de lichtopbrengst te optimaliseren en een ruimtelijk gevoel te creëren, kunnen wanden, kolommen en plafonds in een lichte kleur worden uitgevoerd.



Dilataties

Afhankelijk van de situatie kan er worden gekozen voor verschillende typen dilatatieprofielen, van eenvoudige rubber blokprofielen tot zogenaamde lusoplossingen. Deze zijn volledig waterdicht op te nemen in het systeem, zodat de onderliggende bouwlagen vrij blijven van lekwater.

Partiële scheuroverbrugging

Door de ondergrond plaatselijk in te zagen kan het gedrag van de ondergrond worden beïnvloed. Scheurvorming wordt daardoor deels voorspelbaar. Op deze plaatsen kan gewerkt worden met een lokale wapening.

Garantie, kwaliteit en onderhoud

Prokol ontwikkelt al haar producten in eigen laboratorium, eventueel in samenwerking met externe laboratoria. Onze producten worden ontwikkeld volgens CE richtlijnen NEN-EN 1504-2 en NEN-EN 13813.

Prokol biedt op haar producten een jarenlange productgarantie. Daarnaast bestaat de mogelijkheid projecten op te nemen in een 10-jarige verzekerde garantie.

Om ook op de lange termijn alle voordelen van het kunststof vloersystemen te benutten, adviseren wij u het project onder te brengen in een onderhoudsplan.

Meer weten?

Zoals een parkeergelegenheid vraagt om een specifieke oplossing, zo heeft u ook uw eigen specifieke vragen.

Een van onze technisch adviseurs zoekt graag samen met u naar een antwoord op die vragen.

Neem contact met ons op, maak een afspraak en ontdek dat er meer mogelijk is dan u denkt.

Prokol ontwikkelt haar producten met aandacht voor mens en milieu, veelal op basis van 'renewable resources'. Prokol onderschrijft hierbij volledig het wereldwijde 'responsible care program'.

Total solutions in polymer technology

Uw leverancier:



T +31(0)492 547 665 • F +31(0)492 547 592
www.prokol.nl • info@prokol.nl