

the best materials  
for specific requirements

# Beton sparingen en maldelen



  
**Herikon**  
HIGH TECHNICAL POLYURETHANE & SILICONE PRODUCTS

# Beton sparingen en maldelen

## Sparingen, maldelen en structuurmatten uit polyurethaan voor de betonindustrie.

Polyurethaan is een uitermate geschikt materiaal voor sparingen, maldelen en structuurmatten in de betonindustrie. Door de jaren heen hebben we onze grondstoffenkennis aangewend om tot optimale prestaties van het productieproces van onze klanten te komen. Samenwerking en innovatie zijn hierin de kernwoorden.

### De voordelen van polyurethaan ten opzichte van traditionele materialen zoals staal, hout, rubber en nylonachtige materialen zijn:

- maatvastheid
- slijtvastheid
- makkelijker en dus sneller lossend
- betere afwerking door minder uitbrekend materiaal
- betere afdichting, resulterend in een betere afwerking
- licht in gewicht
- bestand tegen de meeste bekistingsoliën

De innovaties hebben tevens geleid tot een aantal octrooien voor specifieke toepassingen. Een van die octrooien is een afdichtende lipconstructie in de sparingen of maldelen die zorgt dat er geen lekwater verloren gaat en dat het nabewerken van de producten geminimaliseerd of zelfs overbodig wordt. Een ander octrooi betreft een klampal ten behoeve van de productie van betonnen heipalen. Deze mal draagt bij aan betere arbeidsomstandigheden en dus aan de productiviteit van uw fabriek.

### Onze producten worden onder meer ingezet om de volgende producten te realiseren:

- Vierkantputten
- Inspectieputten
- Rioleringsbuizen
- Heipalen
- Prefab onderdelen met ribbels of andere structuren
- Betonstenen

