

PRODUCTBLAD - VOORDELEN BEWEEGBARE ZWEMBADBODEM



INSTALLATIESYSTEEM

- Beproeft en eenvoudig werkingsprincipe, uitgevoerd met hoogwaardige materialen. Zeer betrouwbare en veilige werking, lage onderhoudskosten en een lange levensduur.
- Iedere bodem is maatwerk en niet aan vaste afmetingen gebonden.
- De bodems zijn ook in bestaande zwembaden in te bouwen meestal zonder dat hiervoor speciale bouwkundige voorzieningen in het zwembad moeten worden aangebracht.
- Geen bouwkundige voorzieningen vereist. Hierdoor geen hoge en onvoorziene kosten van de hoofdaannemer.
- De trekpunten kunnen worden bepaald aan de hand van eventuele bestaande leidingen in de bad bodem.
- Gepatenteerd aandrijfsysteem/inbouw van de cilinders waarbij er slechts zeer beperkte inbouwruimte nodig is.
- Een volledig geïntegreerd meetsysteem in de hydraulische cilinders.
- Geen RVS zijgeleidingen in de bad wanden noodzakelijk, geen motorfundaties in technische ruimte noodzakelijk. Geen bewegende onderdelen buiten het bad aanwezig en alle bewegende onderdelen zijn onder de beweegbare bodem weggewerkt.
- Alle in het water bewegende onderdelen lopen over zelfsmerende kunststof kabelwielen. Geen smeerpunten in contact met het zwembadwater.
- Onbeperkte levensduur van de RVS 316 trekstoelen & RVS framework.
- Lage inbouw hoogte van 60 cm.
- Onderdelen direct uitvoorraad leverbaar.

ONDERHOUD

- Onderhoudskosten zijn beperkt, het bassin hoeft nooit leeg te zijn voor onderhoud of vervanging van onderdelen omdat wij tijdens de onderhoudsbeurt met behulp van gecertificeerde duikers de jaarlijkse inspectie uitvoeren. De slijtdelen kunnen eenvoudig uitgewisseld worden. Onder de vloerconstructie bevinden zich minimale obstakels, zodat tijdens de onderhoudsbeurt met behulp van een onderwater stofzuiger de normale vervuiling van de ruimte onder de vloer kan worden schoongemaakt. Dit alles wordt gerapporteerd in het logboek wat bij de installatie aanwezig hoort te zijn.
- Eigen (24-uurs) service en onderhoud voor alle componenten van de beweegbare zwembadbodems en keerwanden. D.m.v. een internet aansluiting op het Touch screen bedieningspaneel is het mogelijk om storingen snel te analyseren vanuit ons kantoor.

VEILIGHEID

- Alle trekkrachten die ontstaan tijdens het op en neer bewegen van de vloer worden direct overgebracht van de bassinbodem in de polyester vloerconstructie.
- De Variopool beweegbare zwembadvloeren gaan uit van het drijvende principe. Bij eventuele calamiteiten komt de vloer altijd omhoog.
- De Variopool bodems zijn vlak door de zeer hoge eigen stijfheid van de elementen en de geïntegreerde roosters.
- Variopool beweegbare zwembadbodems voldoen aan de eisen zoals gesteld in de WHVBZ, de Belgische Vlare, de Europese Norm EN13451-11 en internationale Fina regelgeving en zijn succesvol getoetst door Lloyd's.
- Om de veiligheid van onze beweegbare bodems te waarborgen is Variopool lid van de Europese Norm commissie voor Zwembaden.