

Waarom kiezen voor het ARENA-Concept voor uw velden?

- We garanderen de best mogelijke kwaliteit voor uw velden.
- We bieden complete on-site service.
- De kosten voor het hergebruiken van een veld en het installeren van een nieuw veld zijn tot 50% lager.
- Snel: het oude kunstgras verwijderen gaat tot 4 x sneller en het volledig vernieuwen van een veld tot 2 x sneller.
- Ook geschikt voor stadionvoetbalvelden die omringd zijn door tribunes en een smalle ingang hebben of voor velden met een verwarmingssysteem waar anders het risico bestaat dat leidingen beschadigd raken.
- Schadevrij proces: de machines zijn speciaal ontworpen voor het ARENA-Concept en zijn zo gemaakt dat ze het kunstgras, de shockpad en de verwarmingsleidingen niet beschadigen.
- De eerste veldtesten met het nieuwe concept zijn ondertussen afgerond en verschillende velden in Europa werden reeds vernieuwd (vb. in het Duitse Mönchengladbach).
- Milieuvriendelijke technologie zonder afval.
- We zijn actief in heel Europa.

Ontdek meer over de verwerking van kunstgras - <http://www.youtube.com/user/sportsinstallations>



Over ons

Advanced Sports Installations Europe AS (ASIE) is een Europese firma die gespecialiseerd is in de installatie van sportvelden en sportapparatuur. We hebben reeds meer dan 25 jaar ervaring in de industrie en staan in heel Europa bekend om de hoge kwaliteit van ons werk.

Ons team van zeer bekwame vakmannen maakt gebruik van de allernieuwste technologieën en kan een breed gamma aan producten installeren, zoals voetbalvelden, basketbalvelden, tennisbanen, loopistes, etc. in kunstgras. Door de jaren heen hebben we al meer dan 1.200 voetbalvelden geïnstalleerd in Scandinavië, het Verenigd Koninkrijk en Centraal-Europa. Elk jaar installeren we zo'n 1.000.000 m² kunstgras in heel Europa.

We zijn niet afhankelijk van een specifieke producent en kunnen onze klanten daarom duidelijk en objectief advies geven over de beste oplossing voor hun specifieke situatie.



Interesse? Contacteer ons!

Eric McGuire
ARENA Concept representative
+32 491 200 023
eric@sportsinstallations.com
www.sportsinstallations.com

ADVANCED
 **SPORTS**
INSTALLATIONS

Onze diensten

- Installatie van nieuw kunstgras
- Verwijderen/herinstalleren van het oude kunstgras
- Oud kunstgrasveld scheiden en recycleren
- Onderhoud van uw veld en aanvullen, vervangen of verwijderen van de infill
- Installeren van een e-layer onder uw voetbalveld
- Materiaaltransport en -stockage
- Tweedehands kunstgras uit voorraad beschikbaar

Precision, Quality & Innovation On Time!

Het ARENA-Concept

Een innovatieve en afvalvrije methode voor het on-site recycleren van kunstgras in slechts 7 dagen!



European Synthetic Turf Organisation



ADVANCED
 **SPORTS**
INSTALLATIONS

Hoe werkt het?

3G ARENA makeover in 7 dagen

Het ARENA-Concept is de allereerste on-site recycleermethode die erin slaagt om gebruikt kunstgras te recyclen en te hergebruiken op een economisch haalbare manier. De methode beslaat het volledige recycleerproces: van het verwijderen van het oude kunstgras met speciale machines, over de volledige scheiding, reiniging, het laten drogen, het recyclen en hergebruiken van de materialen tot de installatie van nieuw kunstgras. De methode zorgt ervoor dat alle materialen voor 100% hergebruikt kunnen worden in nieuwe sportvelden of als gerecycleerde grondstof voor andere industrieën.

Het ARENA-concept maakt de constructie van sportvelden betaalbaarder voor onze klanten en garandeert daarbij de allerhoogste kwaliteit. Het pakt meteen ook een van de grootste problemen van kunstgrasvelden aan: milieuvervuiling.



STAP 1 Oprollen van het kunstgras

Met de "Crab" verwijderen we een volledig voetbalveld in slechts één dag. Het kunstgras wordt opgerold in stroken van 4m breed, 30 rollen in totaal. De druk op de ondergrond is daarbij minimaal en het shockpad en de warmteleidingen worden niet beschadigd. Indien nodig kan de "Crab" ook de e-layer (kunstgras-shockpad) verwijderen om te laten recyclen.



STAP 2 Terugwinnen van de infill

De rollen worden naast het veld verwerkt met de "Arena Master" en hinderen zo de aanleg van het nieuwe kunstgras niet. De infill wordt uit het kunstgras gehaald, waarna het gras opnieuw opgerold wordt. Daarna kan de infill nog verder gescheiden worden.



STAP 3 Scheiden van de infill

Indien nodig, wordt de infill met behulp van de "Wizard"-module gedroogd, gereinigd, gescheiden (zand en rubber apart) en ondergaat hij een bacteriedodende behandeling. Het verwerkte infill-materiaal voldoet aan de hoogste kwaliteitsnormen en kan zo opnieuw gebruikt worden. Waar mogelijk, worden het kunstgras en infill in hun huidige staat opnieuw geïnstalleerd.



STAP 4 Herinstallatie

Het oude kunstgras wordt meestal opnieuw geïnstalleerd als tweederangs trainingsveld, als schoolsportveld of het wordt verkocht op de aftermarket. Het verlies van materiaal tijdens het installatieproces is minimaal. Ook bestaat de mogelijkheid om het veld van nieuw belijningsmateriaal te voorzien.



STAP 5 Recyclen van het kunstgras

Kunstgras dat niet voor hergebruik geschikt is, wordt on-site gerecycleerd met een mobiele recyclage-unit. De kunstgrasvezels, het tuftdoek en de latex/PU-coating worden gerecycleerd tot nieuwe materialen voor de plasticsindustrie (als granulaat voor kunststofvormen). Indien nodig, kan de oude e-layer ook on-site verwerkt worden en met speciale machines geïnstalleerd worden als een nieuwe e-layer.

