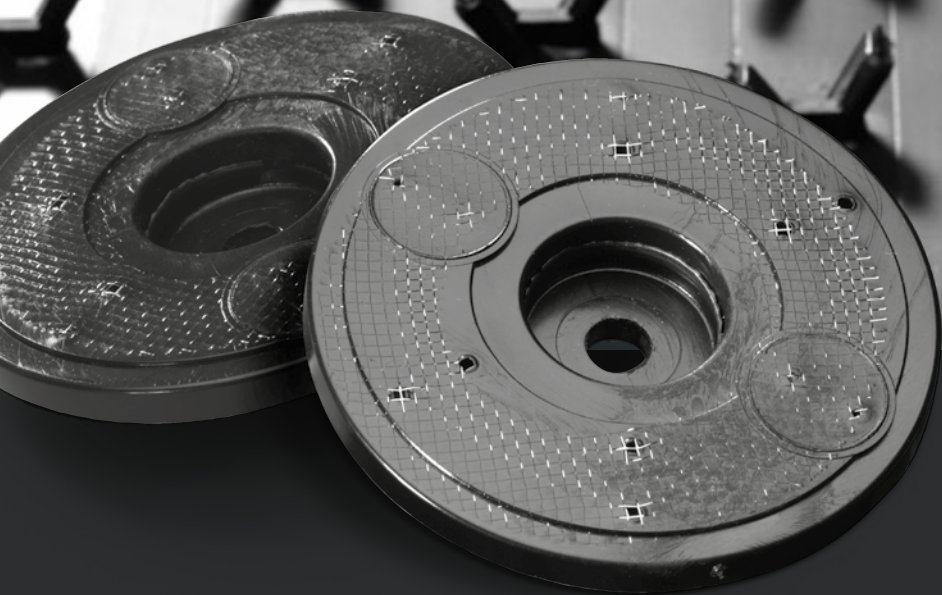




The Plastics Experts.

# Systeme Induktofix

PROTECTION DU BETON



# Systeme Induktofix

PROTECTION DU BETON



## The Plastics Experts.

AGRU Kunststofftechnik GmbH est une entreprise familiale autrichienne performante, active dans le monde entier, qui s'est focalisée sur la fabrication et la commercialisation de produits thermoplastiques de toute première qualité.

Le programme PROTECTION DU BETON propose une gamme complète de plaques à crampons en PE, PP, PVDF et ECTFE. L'objectif de ces produits est de protéger des médias agressifs et abrasifs, les structures béton pour augmenter leur durée de vie.

Ce programme est un des nombreux systèmes novateurs d'AGRU. Il assure un montage rapide et fiable, autant en nouvelles construction qu'en rénovations de captage de sources, de réservoirs d'eau potable et de nombreuses autres applications.



Exemple d'application



Exemple d'application

## Systeme Induktofix

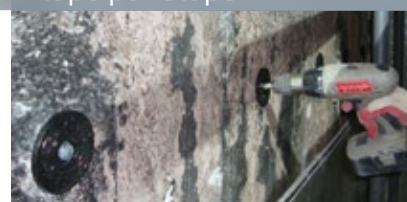
Le système Induktofix AGRU a été développé pour fixer mécaniquement aux ouvrages en béton des revêtements plastiques, sans les percer. Il est compatible autant avec les plaques de protection Sure Grip qu'avec les gémembranes AGRU.

## Un système - de nombreux avantages

Les rondelles de soudage Induktofix peuvent être fixées à la structure béton par trames variables ou définies. De cette façon, les renforts acier existants peuvent être contournés. De plus, la soudure par induction évite la pénétration mécanique entre la rondelle de soudage Induktofix et le revêtement comme sur les systèmes conventionnels de fixation mécanique. L'utilisation du système Induktofix permet aussi d'éviter une soudure supplémentaire pour cacher les points de fixation.



### Etape par étape



#### Etape 1

Pour le montage du revêtement, les rondelles de soudage Induktofix sont fixées mécaniquement - sans prénettoyage couteux.



#### Etape 2

Avec une fraiseuse, les crampons sont retirés des emplacements des points fixes.



#### Etape 3

Positionnement des plaques à crampons de protection et de la soudeuse à induction.



#### Etape 4

Les rondelles Induktofix sont soudées au moyen de la soudeuse à induction avec les plaques de protection SureGrip.

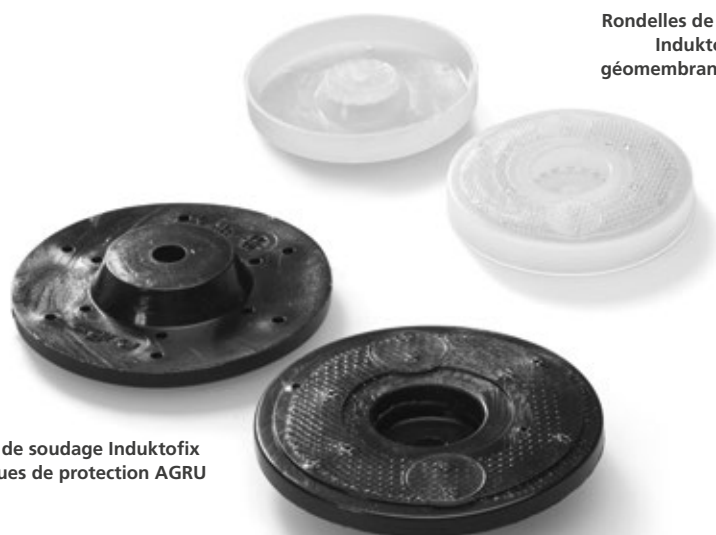
## Avantages du système Induktofix

- montage sans perçage du revêtement
- points de fixation possibles sur des trames fixes ou variables
- le remplissage de l'espace arrière en rénovation par plaques de protection n'est pas nécessaire
- minimisation des couts d'installation

## Domaines d'application

Le système de fixation Induktofix est utilisé principalement pour la rénovation d'ouvrages béton. Par ailleurs, il sert à la fixation temporaire des systèmes AGRU de revêtement par membranes.

- réservoirs
- bassins de rétention
- tunnels
- revêtements de couverture



Rondelles de soudage Induktofix pour géomembranes AGRU

Rondelles de soudage Induktofix pour plaques de protection AGRU





The Plastics Experts.

Votre distributeur:

Sous réserve d'erreurs de composition, d'impression ou de modifications. Les reproductions sont partiellement des photos symboliques.

1016

**AGRU Kunststofftechnik GmbH**  
Ing.-Pesendorfer-Straße 31  
4540 Bad Hall, Austria

T. +43 7258 7900  
F. +43 7258 790 - 2850  
office@agru.at



[www.agru.at](http://www.agru.at)