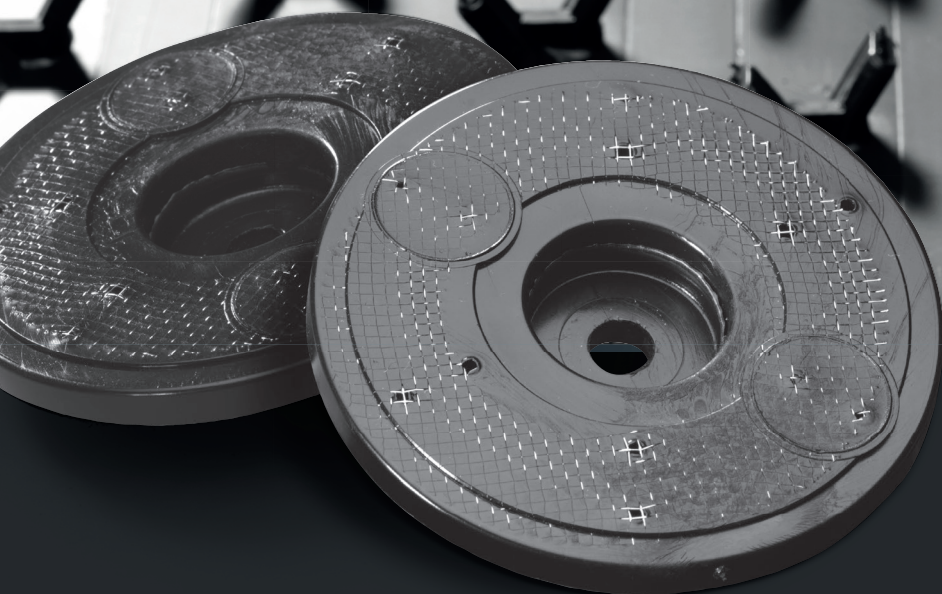




Induktofix[®] System

OCHRONA BETONU



Induktofix® System

OCHRONA BETONU



Competence in plastics

AGRU Kunststofftechnik to prężna austriacka rodzinna firma działająca na całym świecie, specjalizująca się w produkcji i dystrybucji wysokiej jakości termoplastycznych tworzyw sztucznych.

Grupa produktów ochronnych betonu oferuje kompletny zakres najwyższej jakości płyt ochronnych do betonu wykonanych z PE, PP, PVDF oraz ECTFE. Głównym celem produktu jest ochrona struktur betonowych przed korozją, mediami agresywnymi i ścieraniem w celu przedłużenia żywotności betonu.

System HYDROCLICK zapewnia szybki i bezpieczny montaż zarówno w konstrukcjach nowych jak i po renowacji istniejących (np. zbiorniki wodne).



Induktofix® System

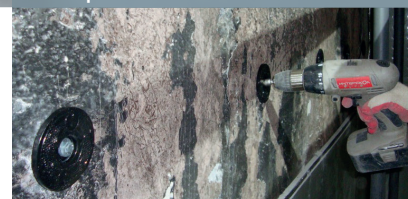
AGRU Induktofix System został opracowany do mechanicznego zamocowania termoplastycznych okładzin do konstrukcji betonowych bez ich penetracji. AGRU Induktofix System jest kompatybilny z systemem Sure Grip płyt ochronnych do betonu firmy AGRU jak również z systemem podszewek AGRU

Jeden system wiele zalet

Induktofix® krążki spawalnicze mogą być mocowane mechanicznie bezpośrednio na konstrukcji betonowej w symetryczny lub niesymetryczny sposób. W tym przypadku nie jest konieczny montaż zbrojenia stalowego. W porównaniu do innych metod, zgrzewanie indukcyjne pomiędzy Induktofix® krążkiem a systemem instalacji okładzin zapobiega powstawaniu uszkodzeń jak np. przy instalacji konstrukcji stalowych.



Krok po kroku



Krok 1

W przypadku instalacji systemu okładzin krążki spawalnicze Induktofix® muszą być mechanicznie przymocowane do istniejącej konstrukcji betonowej. Dlatego nie jest wymagane przygotowanie rozległej powierzchni betonu.



Krok 2

Na powierzchni mocującej należy usunąć (wyciąć) kotwy nożem.



Krok 3

Umieszczenie płyt ochronnych do betonu i instalacja za pomocą zgrzewarki indukcyjnej.



Krok 4

Połączenie krążka Induktofix® z płytą ochronną betonu Sure Grip za pomocą zgrzewania.

Zalety systemu Induktofix®

- Mocowanie mechaniczne systemu okładzin bez penetracji
- Redukcja prac spawalniczych w porównaniu do tradycyjnych systemów montażu
- Szczeliny istniejące pomiędzy okładziną Sure Grip a konstrukcją betonową nie muszą być wypełniane dodatkowo betonem (podobnie do systemu HYDROCLICK)
- Krążki mocowania mogą być umocowane zmiennie lub w/g wzoru siatki
- Redukcja kosztów instalacji

Zalety systemu Induktofix®

System montażu Induktofix® stosowany jest głównie w renowacji konstrukcji betonowych. Również system ten może służyć do tymczasowego zamocowania okładzin AGRU np. w konstrukcjach tuneli, przy renowacji powierzchni dachowych z użyciem płyt ochronnych do betonu.

- Baseny
- Pojemniki zbiorcze
- Tunele
- Zbiorniki przemysłowe



Induktofix® krążek spawalniczy dla okładziny

Induktofix® krążek spawalniczy dla płyt ochronnych do betonu AGRU



AURO Austria GmbH
Lichtblaustraße 21 // A-1220 Wien // Österreich
+43/1/2565555 // wien@auro.cc // www.auro.cc

