

Avantajele sistemului de fixare HERTALAN® RhinoBond®



✓ FARA PENETRAREA MEMBRANEI EPDM

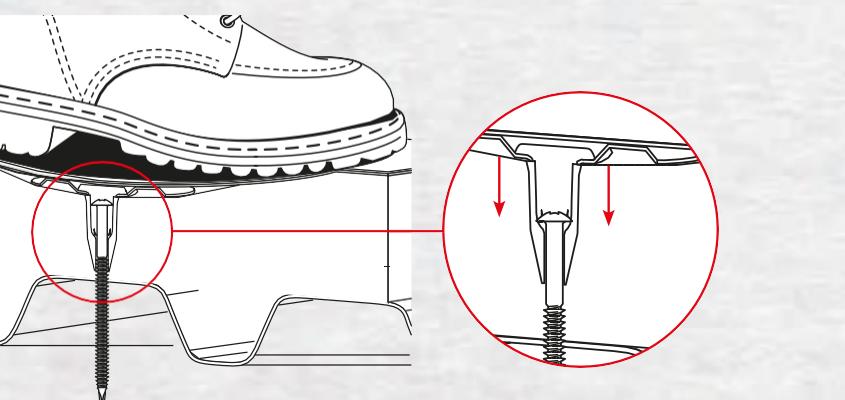
RhinoBond® este un sistem inovativ de fixare mecanica fara gaurire a membranelor HERTALAN® EPDM.

✓ DISTRIBUTIA UNIFORMA A SARCII VANTULUI

In contrast cu metodele traditionale de lipire, procesul de fixare prin inductie distribuie sarcina vantului in mod egal pe membranele EPDM.

✓ PANA LA 30% MAI PUTINE PUNCTE DE FIXARE

The even distribution of the wind force means that the point load per fixing requirements is less and the system can handle higher wind forces with fewer fixing requirements .



Suprafata circulabila

Sistemul TreadSafe® minimizeaza riscul de strapungere a membranei EPDM in cazul in care acoperisul este circulabil.

✓ INSTALARE EFICIENTA

Punctele de fixare sunt pozitionate exact acolo unde trebuie. Aceasta reduce timpul de lucru si minimizeaza erorile.

✓ MEMBRANE PERSONALIZATE

HERTALAN® EASYCOVER este un sistem EPDM. Este produs in fabrica pentru o aplicare eficienta pe santier. Aceasta metoda reduce considerabil numarul de lipiri necesare pe acoperis, rezultand o aplicare rapida si sigura.

✓ PROTECTIE RAPIDA LA UMEZEALA (IGRASIE)

Cu HERTALAN® Easy Cover si sistemul de fixare RhinoBond®, va puteti etansa temporar acoperisul rapid si usor, chiar si la margini. Acoperisul dumneavoastra e protejat de ploaie si orice alt tip de vreme chiar inainte de procesul de inductie. Lipirea poate avea loc pe ploaie si de la temperaturi de -10 °C.

HERTALAN®

RhinoBond®

Sistemul de fixare prin inductie

LIPIREA PRIN INDUCTIE ELECTROMAGNETICA
EFICIENT SIGUR SI DOVEDIT.



CARLISLE®
Construction Materials RO SRL

Romania

Str Postfundus nr 1
430402 – Baia Mare
E-Mail: office@hertalan.ro

www.hertalan.ro

SISTEMUL RHINO BOND®

www.hertalan.ro

CARLISLE
CM EUROPE

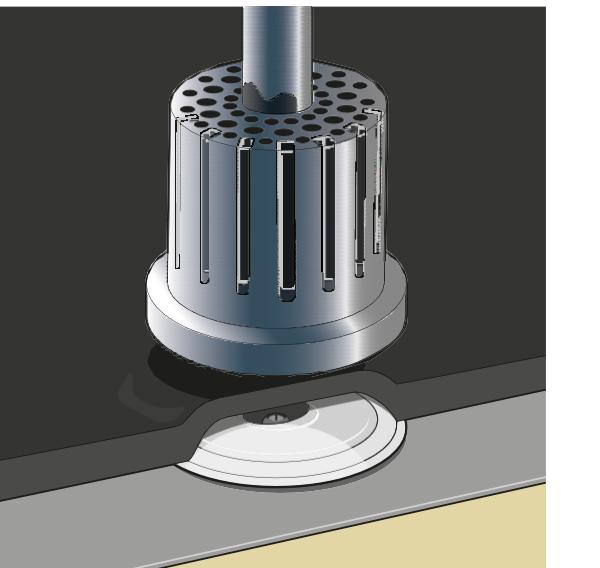
O conexiune puternica

Experimentati noul sistem de fixare prin inductie RhinoBond® si membranele noastre HERTALAN® EASY COVER. Acest sistem intreg foloseste flanse compatibile cu inductia pentru a asigura membranele HERTALAN® EPDM si termosistemul acoperisului fara a gauri membrana.

TEHNOLOGIE INOVATIVA

Sistemul de inductie electromagnetic RhinoBond® este utilizat in combinatie cu sistemul de membrane EPDM HERTALAN® EASYCOVER. Aparatul de inductie este activat direct deasupra flansei speciale de fixare. Prin inductie, stratul superior al flansei este incalzit la 280°C si lichifiat. Procesul de incalzire dureaza in jur de 5 secunde daca echipamentul RhinoBond® este calibrat la temperatura ambientala, grosimea peliculei si sursa de alimentare.

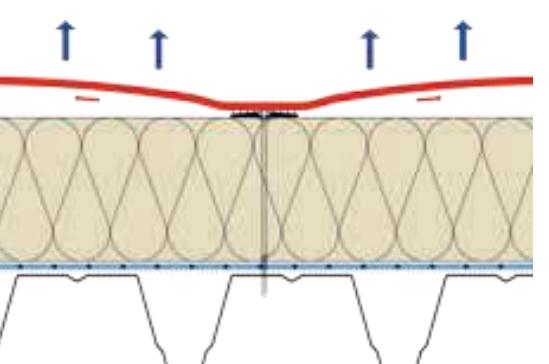
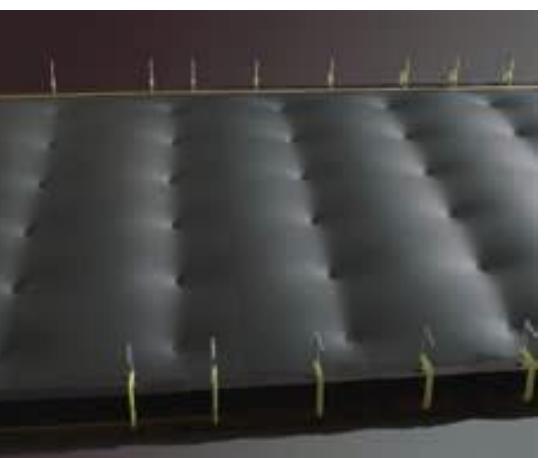
Imediat dupa lipire, in urma presiunii timp de 45 de secunde a tijelor magnetice de racire, se creaza o conexiune permanenta cu membranele HERTALAN® EPDM.



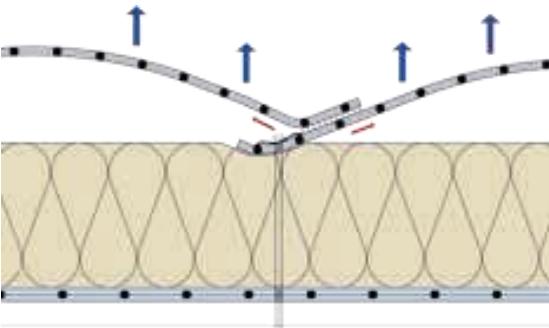
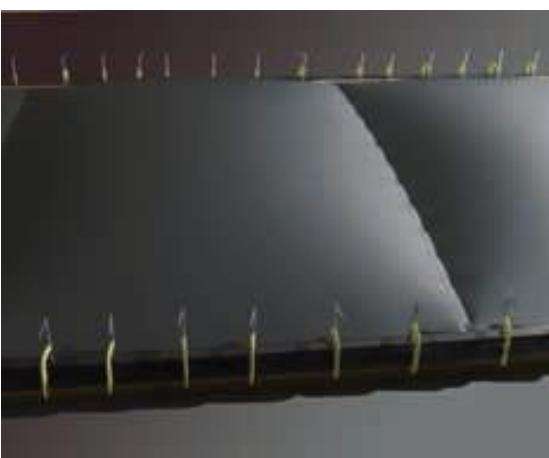
Distributie uniforma a sarcinii vantului

In contrast cu metodele traditionale de lipire, procesul de fixare prin inductie distribuie sarcina de incarcare a vantului in mod uniform pe membranele EPDM. Aceasta previne orice forta de impact asimetric asupra flanselor de fixare si a lipirilor.

FIXARE LA FATA LOCULUI



SEAM FIXING



Pozitia flansei de fixare este determinata de calculul incarcarii vantului si distribuita pe acoperis. Ca si rezultat, linii de fixare mecanice pot fi utilizate membrane mai mari si o reducere clara a suprapunerilor comparata cu sistemele conventionale de fixare mecanica.

Deoarece punctele de fixare sunt distribuite ca o grila peste tot acoperisul si nu doar plasate pe imbinarile membranei, fortele vantului sunt suportate mai uniform. Ca urmare, sistemul poate suporta forte mai mari cu mai putin cerinte de fixare.

Sistemul de fixare prin inductie

HERTALAN® RhinoBond®

Sistemul de fixare RhinoBond® cuprinde componente perfect coordonate: Sistemul de lipire prin Inductie, flanse speciale pentru sistemul de membrane HERTALAN® EPDM si tijele magnetice de racire.



VA OFERIM SUPORT LA INSTALARE

- Calculul drenajului si al sarcinii vantului
- Crearea specificatiilor de hidroizolare
- Dimensiunea membranelor (ptr primul dvs proiect sau o aplicare complicata, Departamentul Tehnic Carlisle va ofera suport)
- Calculul si dimensiunea membranelor pentru acoperis
- Instruirea constructorilor in Centrul de Instruire sau pe santier