

**hydewa**<sup>®</sup>  
Entwicklung, Produktion, Vertrieb



**GLASBORD**<sup>®</sup>

I vostri partner competenti  
per pareti e soffitti igienici



# BREVE STORIA SU GLASBORD®

I requisiti aumentano. In passato era sufficiente un ambiente piastrellato; per lungo tempo i legislatori nelle piccole e medie imprese per quanto riguarda l'igiene chiudevano spesso un occhio; negli ambienti pubblici era sufficiente l'impiego di materiali semplici. Nel 21. secolo devono essere rispettate delle normative molto più rigide. Devono essere rispettate le norme nazionali ed internazionali moderne, le aspettative crescenti degli utenti ed i requisiti posti all'igiene ed alla pulizia nel settore della produzione, la conservazione ed i servizi di ogni tipo. Ciò vale sia per le grandi industrie, ma anche per le aziende a conduzione familiare.

## Per tutte le esigenze esiste Glasbord.

Glasbord è un pannello in resina artificiale rinforzato in fibra di vetro (pannello P.R.F.V.) con una superficie strutturata o piana. È disponibile in diversi modelli ed in diversi spessori. Con la superficie Surfaseal®, Glasbord è un pannello per pareti e

soffitti privo di pori, elastico e resistente. Negli anni Glasbord si è trasformato in un sinonimo di pannelli P.R.F.V. e – senza alcun successo – la concorrenza cerca di imitarlo. Dei conti- nui e rigidi controlli di qualità trasmettono all'utente Glasbord maggiore sicurezza. Le incisioni identificative, anche quando il pannello è montato, conferiscono all'utente maggiore sicu- rezza sulla provenienza dei pannelli Glasbord.

Glasbord è un prodotto della ditta Kemlite® con sede a Joilet/ Illinois (USA). Kemlite® è stata fondata nel 1954 ed oggi fa parte del gruppo CCI (Crane Composites Inc.). Grazie a questo importante gruppo, oggi sono a disposizione dei mezzi finanziari sufficienti per la ricerca e lo sviluppo, nonché per le innovazioni future che vengono realizzate in laboratori ed impianti di produzione interni. Per questo motivo CCI anche in futuro resta e resterà un produttore leader sul mercato.



La ditta FERBOX è stata fondata nel 1964 come ditta artigianale addetta alla produzione ed il montaggio di pannelli e porte isolate per la costruzione di celle e frigoriferi per piccole macellerie, esercizi alimentari, centri di stoccaggio e di smistamento di alimenti.

Grazie all'esperienza maturata ed alla fiducia acquisita dai clienti dovuta agli ottimi risultati riscontrati nei materiali impiegati, l'azienda oggi rifornisce anche aziende di grosse dimensioni e rivenditori sia in Italia che nei paesi limitrofi.

FERBOX offre un prodotto di elevata qualità e affidabilità, una resa termica elevata con il vantaggio della riduzione dei consumi energetici dando la massima funzionalità e risultati estetici eccellenti. Dalla collaborazione con hydewa, FERBOX offre una superficie in Glasbord.

Il nostro obiettivo è quello di trasmettere fiducia, competenza e passione nel lavoro per creare dei rapporti a lunga durata con i nostri clienti.

Hydewa è l'importatore in esclusiva di Glasbord per la Germania, Austria, Svizzera, Repubblica Ceca, Slovacchia e Slovenia. Inoltre Hydewa, in collaborazione con dei rivenditori nazionali, copre l'Italia e la Croazia.

Presso la Hydewa GmbH, con sede in Germania, è presente l'unità centrale di acquisto. Dal mese di ottobre 2013, la ditta Hydewa impiega il suo Know-how e l'esperienza pluri-ennale anche nella produzione propria di pannelli Sandwich. Hydewa offre diverse combinazioni di pannelli che possono essere forniti e montati in loco.

Con le società affiliate Hydewa France e Hydewa UK riforniamo i mercati in Francia ed in Inghilterra. In stretta collaborazione, con corsi di formazione approfonditi ed un controllo continuo della qualità, la ditta Hydewa in collaborazione con delle società di montaggio selezionate, offre in molti paesi europei dei servizi costantemente affidabili.



## IL MOTIVO PER CUI ALCUNI AMBIENTI SONO PIÙ PULITI RISPETTO AD ALTRI.



**Pulire in modo moderno ed igienico in ambienti sanitari con Glasbord: Meno interventi, meno consumo di detersivi, pulizia più rapida e con meno spese!**

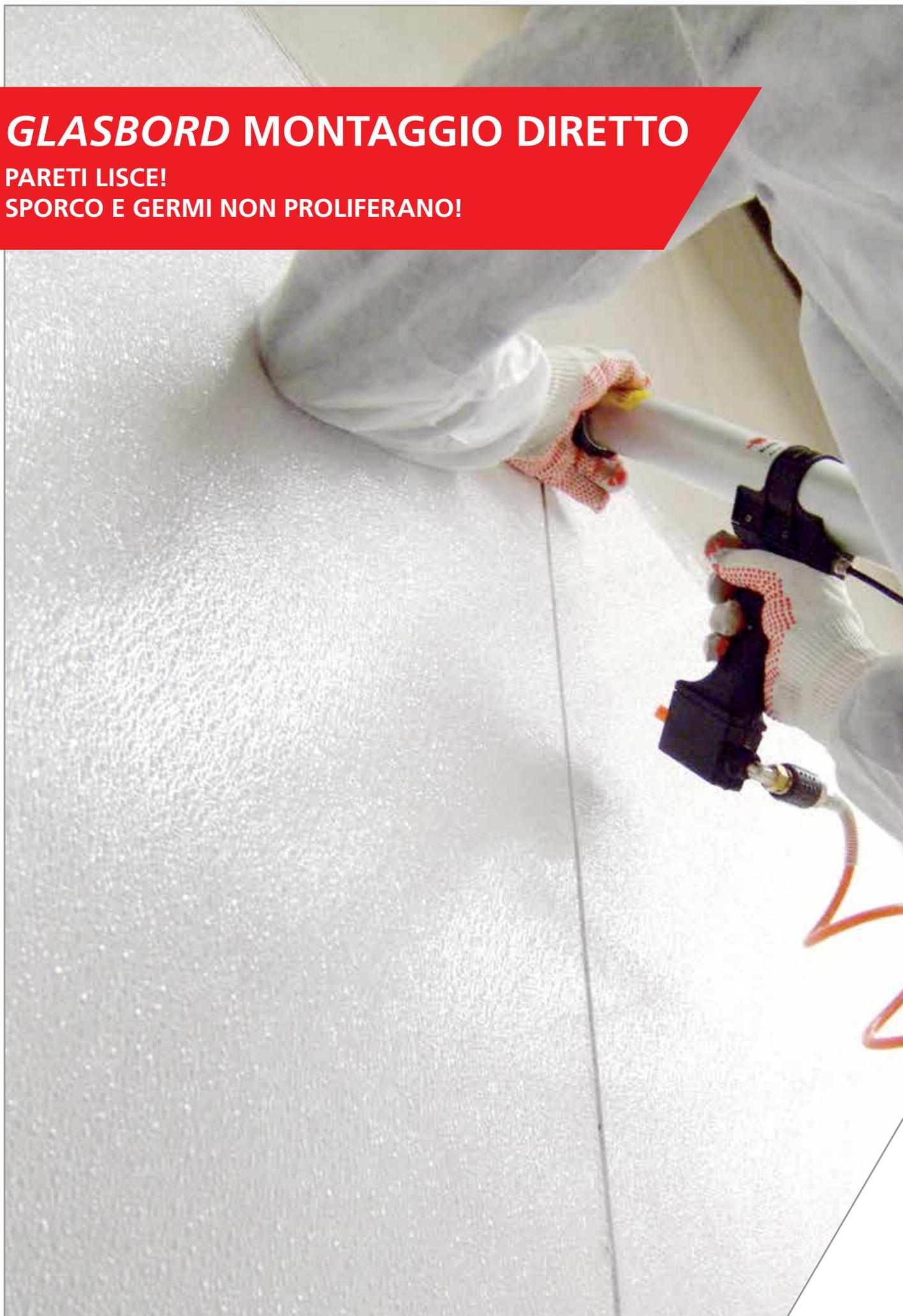
Negli ambienti in cui sono richiesti dei requisiti elevati in termini di igiene è richiesto anche un aspetto gradevole in termini estetici delle superfici! Le impurità anche resistenti che si possono verificare durante l'utilizzo devono poter essere rimosse in modo semplice e senza lasciare alcun residuo.

Grazie alla superficie Surfaseal, Glasbord è in tal senso il prodotto ideale. Surfaseal è una pellicola PE che con una tecnologia specifica viene lavorata in modo omogeneo sulla superficie del pannello. Ciò significa che la superficie resta senza alcun poro. Ogni impurità che resta sulla superficie potrà essere rimossa al meglio. Per gli utenti Glasbord significa: Meno interventi di pulizia, meno consumo di detersivi ed una pulizia più rapida ed efficace con meno spese.

# **GLASBORD MONTAGGIO DIRETTO**

**PARETI LISCE!**

**SPORCO E GERMI NON PROLIFERANO!**





**Incollaggio ottimale, giunto pulito e controllabile, facile da pulire.**



**Rivestimento parete in muratura di un caseificio.**

Sulle pareti in cui non vengono più rispettate le normative igieniche e la sicurezza alimentare o gli interventi di pulizia non portano ai risultati sperati, ma anche nelle nuove costruzione dove devono essere rispettati i requisiti in termini di sollecitazione meccanica delle pareti, Glasbord viene applicato sulla superficie con uno speciale collante elastico senza rilasciare alcun spazio vuoto.

Il numero ridotto di fughe, riduce al minimo gli interventi di pulizia.

La superficie Surfaseal offre resistenza, aspetto pulito e – certificato da periti indipendenti – una presenza di germi ridotta di 10 volte rispetto alle superfici piastrellate.



**1. ...è molto semplice applicare il collante per il montaggio diretto dei fogli in Glasbord su superfici esistenti.**



**2. ...l' applicazione dei fogli in Glasbord avviene in modo perfetto...**



**3. ... pressare il foglio...**



**4. ... la superficie puramente igienicamente è realizzata. Resistente, igienica, facile da pulire, con poche fughe. Semplicemente Glasbord**

- **Rapidità:** Montaggio diretto su superfici esistenti
- **Sicurezza:** Assenza di crepe grazie all'elasticità e durata
- **Igienico:** Valori igienici notevolmente migliori con tempi di pulizia altrettanto ridotti

# **GLASBORD PANNELLI SANDWICH**

**SOLLECITABILI, IGIENICI,  
OGNI GIORNO CON UN BELLISSIMO ASPETTO!**





Modello nel test di pressione

I pannelli Sandwich in Glasbord sono il prodotto ideale per la realizzazione di strutture rapide, flessibili ed economiche con requisiti elevati posti all'estetica e la sicurezza. Diversi tipi di esecuzione con diversi materiali isolanti garantiscono i presupposti costruttivi ottimali per diversi tipi di applicazione. La qualità del Glasbord FXE è ad esempio classificata secondo la normativa europea (EN 13501) come difficilmente infiammabile (B, s2,d0) e con un nucleo Rockwool raggiungiamo una protezione antincendio fino a EI 90.

*Air Indoor*

*Outdoor Air*

Media annua  
14 °C / 96%  
P<sub>Vapore</sub> = 1'532 Pa  
Punto di rugiada = 13.4 °C

Estate  
33 °C / 40%  
P<sub>Vapore</sub> = 2'000 Pa

Media annua  
8 °C / 95%  
P<sub>Vapore</sub> = 909 Pa

Media gennaio  
-2,0 °C / 85%  
P<sub>Vapore</sub> = 445 Pa

Isolanti nucleo

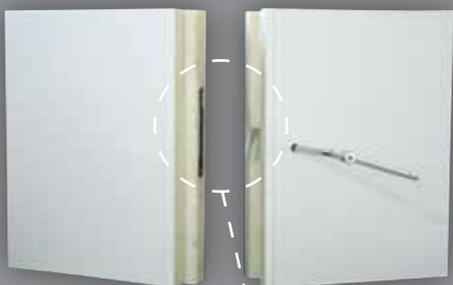
Glasbord Fxi/PWi.P

Pelle esterna, per esempio in lamiera d'acciaio

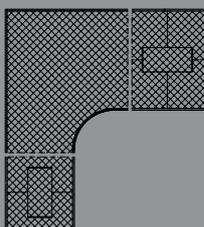
#### Aspetto climatico durante l'anno

Particolarmente apprezzabile per la sua resistenza, affidabilità e durata oltre ad un aspetto gradevole è importante la sigillatura delle fughe. Per una igiene sicura, oltre alla superficie, Hydewa è in grado di offrire un sigillante per la sigillatura delle fughe „resistente“. Di per sè è una particolarità. Hydewa non si è inoltre accontentata dell'acquisizione dei prodotti esistenti. È stato infatti realizzato un sigillante per fughe, specifico per materiale e destinazione d'uso. A questo si aggiunge un ricco assortimento di accessori che per ogni esigenza ed ogni situazione dell'ambiente offre la soluzione ottimale.

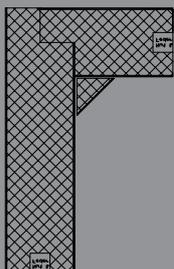
- **Resistente:** Elevata sollecitazione e resistenza agli urti ed ai graffi
- **Pulito:** Facile da pulire e senza germi
- **Igienico:** Superficie Surfaseal omogenea e priva di pori – nessun terreno fertile per i microorganismi.
- **Compatto:** Nessuna fuga o crepa grazie allo speciale sigillante per fughe ed un ricco assortimento di accessori.



S Pannello in poliuretano con gancio



Una innovazione Hydewa ed un ulteriore vantaggio per l'igiene: Pezzi adattabili con angoli interni arrotondati. Facile da pulire e sicuro contro i germi: Gli angoli arrotondati contribuiscono a creare un ambiente omogeneo (ad es. camere bianche) facilitando la pulizia



In alternativa angoli a 45°

# GLASBORD

SE AVETE DELLE DOMANDE.  
NOI ABBIAMO LE RISPOSTE!

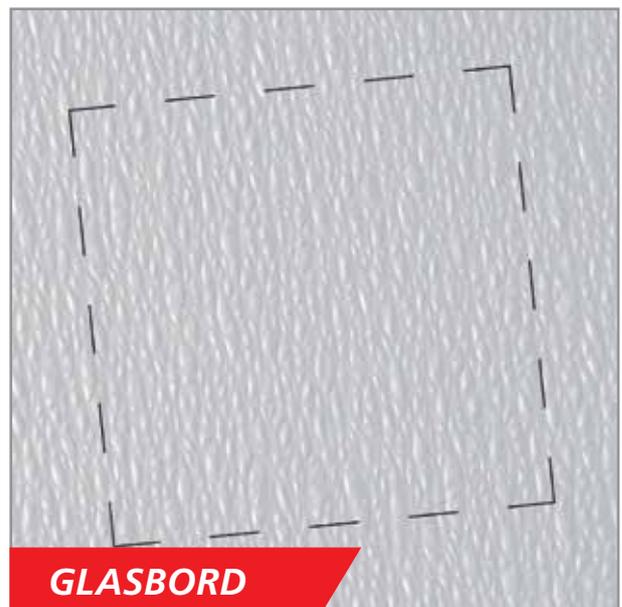


Glasbord - Insuperabile – Ovviamente siamo i migliori.  
Se fate un confronto con altri, constaterete che è vero.

- Migliori caratteristiche.
- Migliori parametri di montaggio e di lavorazione
- Migliori valori igienici
- Migliore assistenza
- Meglio di Glasbord c'è solo Glasbord



Deposito di sporco nei vuoti



Con Surfaseal una superficie priva di pori



Qui alcune risposte alle domande più frequenti su Glasbord. Ovviamente rispondiamo anche a domande specifiche e vi forniamo tutte le informazioni necessarie sul vostro progetto. Rivolgetevi al nostro reparto di assistenza tecnica oppure contattate il vostro rivenditore.



### **La superficie Glasbord è liscia o ruvida?**

La superficie Glasbord è liscia, ma strutturata. In questo modo la luce viene riflessa in modo diffuso contribuendo a non affaticare gli occhi. La superficie strutturata contribuisce anche a salvaguardare la superficie Glasbord dai graffi.



### **Perché Glasbord è così facile da pulire?**

Ciò dipende dalla superficie Surfaseal e dalla struttura. Grazie a Surfaseal la superficie è priva di pori e ciò previene l'infiltrazione dello sporco. Questa struttura favorisce inoltre la rimozione sicura di residui di sporco.



### **Qual è la particolarità della superficie Surfaseal?**

La pellicola Surfaseal viene applicata sulla superficie durante il processo di produzione con un procedimento speciale. In questo modo si crea una superficie omogenea e priva di pori nella quale non potranno infiltrarsi particelle o microorganismi. Si tratta di un vantaggio unico nel suo genere dei prodotti Glasbord e Surfaseal che consente la rimozione e la pulizia priva di residui e di germi dei pannelli Glasbord.



### **Cosa fa Glasbord per l'ambiente?**

L'aspetto principale per Glasbord è l'igiene e l'affidabilità. Per questo utilizziamo materiali di elevata qualità. Grazie alla superficie speciale, possiamo ridurre l'impiego di detersivi fino al 30%. In questo modo non si risparmia solo denaro, ma si tutela anche l'ambiente.

# ACCESSORI

LE SUPERFICI PERFETTE HANNO BISOGNO DI PERFEZIONE ANCHE NEI MINIMI DETTAGLI.



**LE GRANDI OPERE RIESCONO SE ANCHE LE PICCOLE COSE CONTRIBUISCONO CON TUTTE LE LORO FORZE.**



Noi di Hydewa teniamo molto ad un vasto assortimento. Anche l'elemento più piccolo deve essere di qualità elevata. Per i nostri clienti ciò significa che con Glasbord non ricevono solo un pannello P.R.F.V. di elevata qualità con molti vantaggi. Grazie ad Hydewa hanno a disposizione un concetto completo per l'igiene della pareti e dei soffitti ai massimi livelli.

**Glasbord® e Surfaseal® sono marchi registrati della Crane Composites Inc.**

© Copyright by hydewa® GmbH · Importatore in esclusiva D, A, CH, CZ, I, F, SLO, BIH, SK e HR. Copie o pubblicazioni, anche estratti, inserzioni sono consentiti solo con il consenso scritto di hydewa® GmbH, Hydewaplatz 1 · 95466 Weidenberg · Tel. +49 (0)92 78 / 9 70-0 · Fax +49 (0)92 78 / 9 70-50

# REFERENZE

FACCIAMO PARLARE I FATTI – CONCETTI IGIENICI  
DALLA PROGETTAZIONE ALLA REALIZZAZIONE



OFFRIAMO SOLUZIONI PERFETTE DALLA PROGETTAZIONE  
ALLA PIANIFICAZIONE - ASSISTENZA DURANTE E DOPO I LAVORI.



**Grandi cucine**  
Igieniche



**Celle frigorifere**  
Ottima coibentazione



**Produzione di alimenti**  
Adatti per gli alimenti



**Ambienti sanitari**  
Facili da pulire



**Ambienti pubblici**  
Resistenza ai graffi ed agli urti



**Ospedali**  
Indicati per grandi progetti



**Camere bianche**  
Conformità alla normativa CE



**Autolavaggi**  
Facilità di montaggio

**A RICHIESTA POSSIAMO INVIARVI UNA LISTA DETTAGLIATA DELLE NOSTRE  
REFERENZE.**

# hydewa®

Entwicklung, Produktion, Vertrieb



**Hydewa® GmbH**  
Hydewaplatz 1  
D-95466 Weidenberg

Tel. +49 (0) 92 78 / 9 70-0  
Fax +49 (0) 92 78 / 9 70-50

info@hydewa.com  
www.hydewa.com



**Ferbox Srl**  
Via Toscana, 4  
20025 LEGNANO (MI)

Tel. +39 0331 / 4 07 100  
Fax +39 0331 / 4 11 737

info@ferbox.eu  
www.ferbox.eu



Investitionen dieses Unternehmens  
wurden von der  
Europäischen Union aus dem  
Europäischen Fonds für regionale Entwicklung  
kofinanziert.

