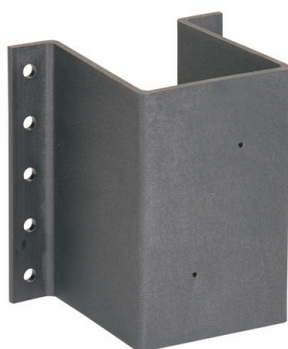


DER FENSTER- UND TÜREN-ANKER VON FREUDLSPERGER

ermöglicht eine schnelle und einfache Befestigung ohne Kältebrücken.



Anker bei der Montage (oben) und unbearbeitet (u. li.) sowie verarbeitet (u. re.)



Vorteile Fenster- und Türanker:

- Mühelose Befestigung der Fenster- und Türelemente
- Hohe Zeitersparnis bei der Montage der Fenster- und Türelemente
- Hohe Belastungsfähigkeit
- Keine Kältebrücken

An dem alt bekannten Problem der Fenster- und Türbefestigung in Beton-Sandwichplatten hat sich schon so mancher in der Betonbranche die Zähne ausgebissen. Lösungen aus Stahl oder Kunststoff wurden gestrickt und getestet, wieder verworfen und neue entwickelt.

Immer wieder gab es Kältebrücken oder schlichtweg ungenügende Festigkeit. Letztlich ist man immer wieder zur geläufigen Variante, der Verkeilung mit Holzkeilen zurückgekehrt. Eine wirklich sinnvolle und brauchbare Lösung gab es bisher nicht.

Der Firma Freudlsperger ist es nun gelungen, gezielt für diese Problematik einen Befestigungsanker zu entwickeln. Der Anker wird aus einer speziell entwickelten glasfaserverstärkten Kunststofflegierung gefertigt und dient zur Fixierung von Türen, Fenstern und Fassadenelementen im Bereich der Dämmebene von Beton-Sandwichwänden.

Der U-förmige Anker wird bereits während dem Fertigungsprozess im Brüstungsbereich in das Betonelement mit eingegossen. Die Verarbeitung ist denkbar einfach.

Lochungen und eine Winkelform des Kunststoff-Ankers sorgen für einen sicheren Halt im Beton. Der Dämmkern erhält so im Brüstungsbereich belastungsfähige Kunststoffflächen, an denen die Fenster- und Türelemente mittels handelsüblicher Selbstbohrschrauben mühelos befestigt werden können.

Für jedes Fenster- oder Türelement sollten je nach Größe Minimum zwei Anker pro Seite eingearbeitet werden. Das Befestigungselement muss entsprechend der Stärke des Dämmkerns abgestimmt werden und ist aktuell in 60 und 80 mm Breite erhältlich.

Ein echter Gewinn für die Beton-Fertigteile-Industrie!

FREUDLSPERGER

HALLENBAU. RAUMMODULE. GARAGEN. DEPONIEN. KIESE

**84524 NEUÖTTING. MÖHRENBACHSTRASSE 2
TELEFON (086 71) 99 84-0. WWW.FREUDLSPERGER.DE**

