

+ tragend
+ dämmend
+ optisch ansprechend

Sandwichbauweise als Lösung für gedämmte Sichtbetonfertigteile.

Sandwichbauweise bedeutet, dass Sichtbetonfertigteile mit eingeschlossener Dämmschicht hergestellt werden können.

Im Betoniervorgang wird zuerst die Vorsatzschicht (Schalseite) betoniert.

Anschließend wird die Dämmschicht platziert, um danach in einem weiteren Betoniervorgang die Tragschicht herzustellen.

Die drei Schichten (daher auch der Name Sandwichprinzip) werden mit Edelstahlverankerungen verbunden. Dadurch ist es möglich, bereits gedämmte Bauteile auf die Baustelle zu liefern und aufzustellen.

Die Betonwand bildet hierbei ein optisch attraktives Bild, bei hervorragenden Dämmeigenschaften.

