

Staubtrockene Keller – aber sicher!

Optimale Dichtfunktion durch optimierte Wandkonstruktion

Erlensee, Februar 2003. – Ausgehend von der klassischen Sandwichbauweise hat die Syspro-Gruppe eine neue Wandkonstruktion aus Betonbauteilen entwickelt, die hohe Tragkraft und Dämmung mit optimaler Dichtfunktion kombiniert. Dabei werden die Wände aus so genannten Thermowandelementen errichtet. Das sind Fertigplatten mit integrierter Dämmschicht, die werkmäßig mit Gitterträgern zu Doppelwandelementen verbunden und auf der Baustelle mit Ortbeton vergossen werden.

Die Bauweise mit Doppelwänden ist seit über zehn Jahren bewährt und bietet Planern, Ausführenden und letztlich den Bauherren Sicherheit. Besonders interessant ist die Anwendung als Weiße Wanne für Kellergeschosse. Konstruktionsbedingt bringt die Thermowand minimale Baufeuchte ein und bietet hohe Sicherheit gegen Durchfeuchtung. So können Kellergeschosse mit staubtrockenem Raumklima gebaut werden.

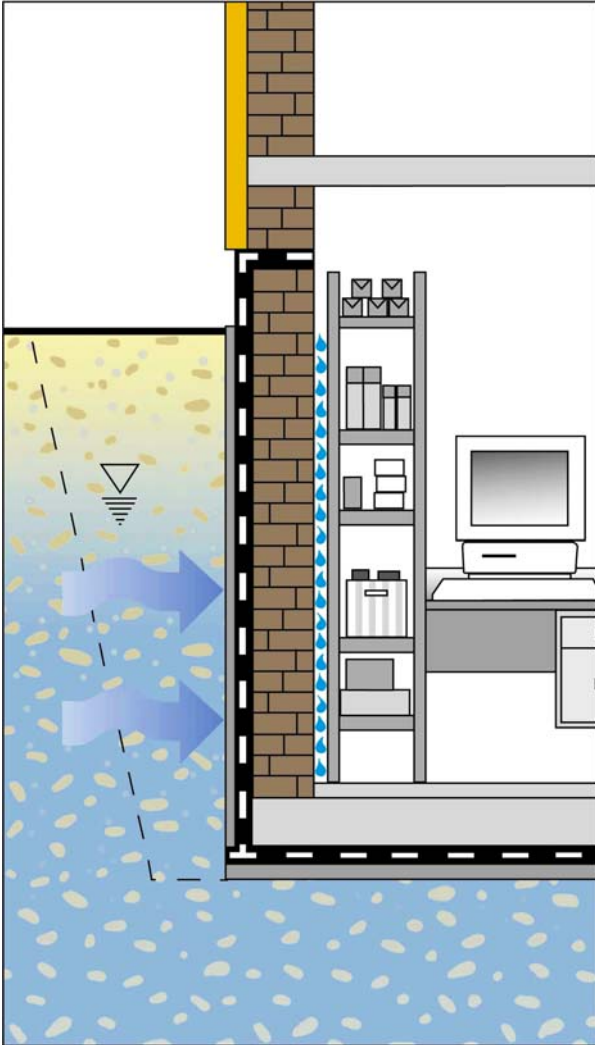
Eine Dokumentation der Bauweise gibt es kostenlos auf Anforderung bei: Syspro-Gruppe Betonbauteile e.V.,
Hanauer Str. 31, 63526 Erlensee,
Telefon 0700 7000 2005 · Telefax 0700 7000 2007

(ca. 1.100 Zeichen)

Bitte senden Sie uns ein Belegexemplar.

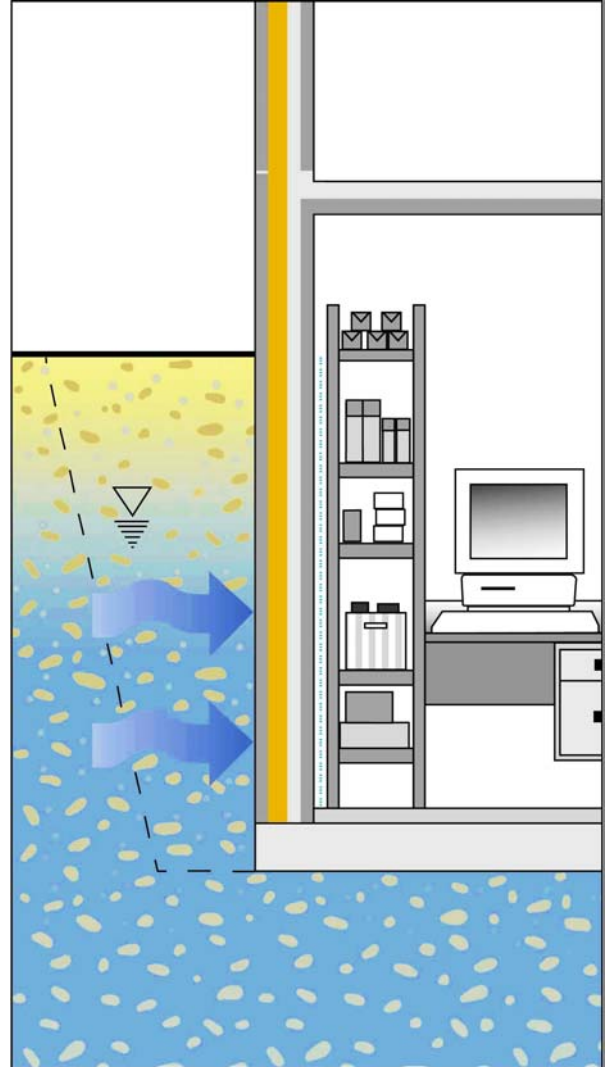
Rückfragen an: Dr.-Ing. Herbert Kahmer
Syspro-Gruppe Betonbauteile e.V.
Hanauer Str. 31 · 63526 Erlensee
Telefon 0700 7000 2005 · Telefax 0700 7000 2007
E-Mail: syspro.gf@t-online.de

Pressekontakt: Syspro-Gruppe Betonbauteile e.V.
Hanauer Str. 31 · 63526 Erlensee
Telefon 0700 7000 2005 · Telefax 0700 7000 2007
E-Mail: syspro.gf@t-online.de · Internet: www.syspro.de



*Keller mit hoher Feuchterate. Konstruktion:
Mauerwerk mit außen liegender Abdichtung*
Zeichnung: Syspro

(1456 x 2621 Pixel)
f_hoch.jpg



*Keller mit geringer Feuchterate. Konstruktion:
Weiße Wanne aus Thermowandelementen .*
Zeichnung: Syspro

(1456 x 2651 Pixel)
f_gering.jpg