

Klemmkonstruktion für Dehnfugenbänder



Klemmkonstruktion für Dehnfugenbänder

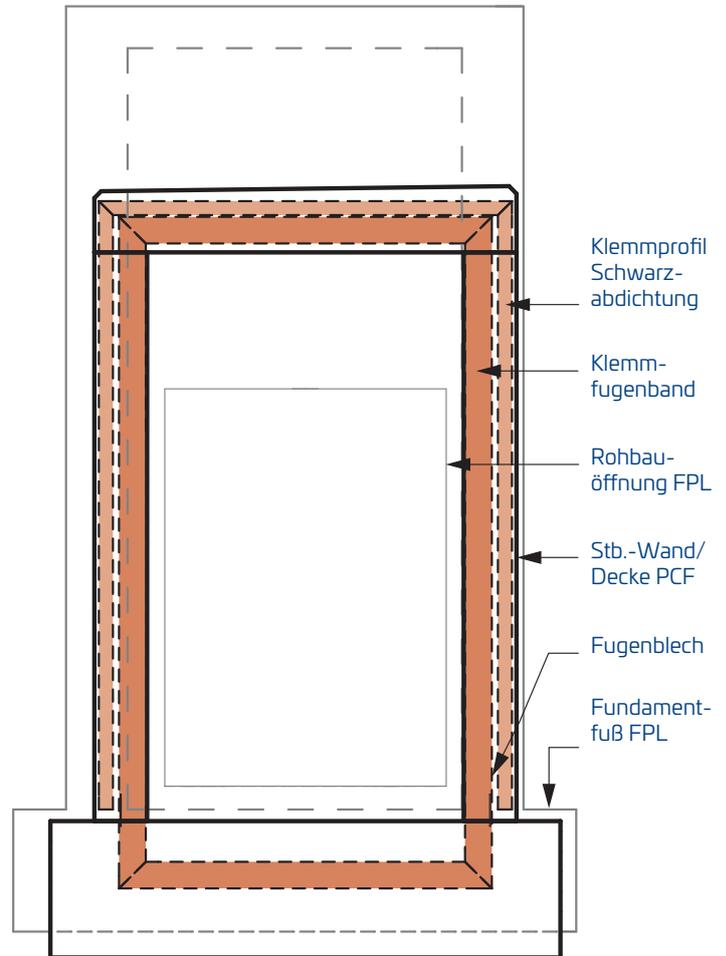
■ Anschluß Alt- an Neubau

Der Anschluss von wasserundurchlässigen, neu zu errichtenden Bauteilen an bereits bestehende Bauwerke erfordert den Einbau von Klemmkonstruktionsfugenbändern mit Klemm- und Betonteil. Der breite Klemmteil bietet ausreichend Fläche zur Aufnahme der Klemmleisten. Der Betonteil dichtet nach dem Labyrinth-Prinzip ab.

Um eine Wasserumflüchtigkeit auszuschließen, sollten Klemmkonstruktionen an vorhandenen Bauwerken nur dann ausgeführt werden, wenn der Betonuntergrund wasserundurchlässig ist. Bei Klemmung gegen Beton muss dieser ggf. mit Kunstharz (z.B. auf Epoxidbasis) vergütet werden, um die vorhandenen Unebenheiten zu verringern. Größere Beton-Lunker sind über eine Haftgrundierung mit einer kunststoffvergüteten, hydraulisch erhärtenden, lösungsmittelfreien Spachtelmasse zu bearbeiten.

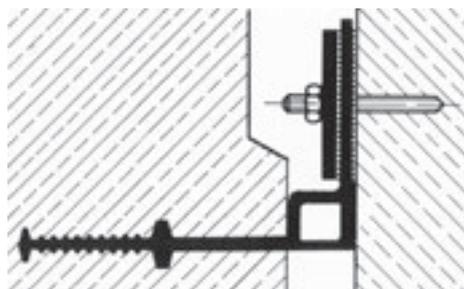
Bei jeder Klemmkonstruktion ist eine fachgerechte Ausführung ein wichtiger Bestandteil für eine dauerhafte und sichere Abdichtung. Der für einen wasserdichten Anschluss erforderliche Anpressdruck des Fugenbandes muss den jeweils anstehenden Wasserdruck mit dem entsprechenden Sicherheitsbeiwert entgegenwirken. Die erforderlichen Kräfte sind durch Anziehen der Muttern aufzubringen und mit einem Drehmomentschlüssel zu überprüfen.

Die biegesteife Klemmschiene überträgt den von der Schraubenmutter ausgeübten Anpressdruck gleichmäßig auf das Fugenband. Wir montieren Klemmfugenbänder sowohl aus thermoplastischen Kunststoffen (DIN 18541) als auch in Elastomer (DIN 7865).

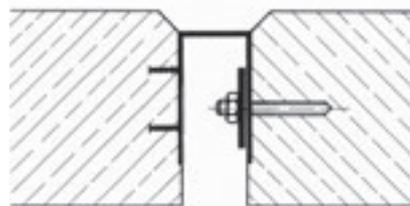


■ Anwendungsbeispiel

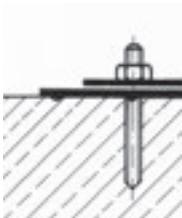
PROFIL D 330 Ecke eins. glatt



Profilbeispiele



Fugenabschlussband





Industriebau: Anschluss Altbestand an Neubau.
Klemmfugenband, Rohrdurchführungen

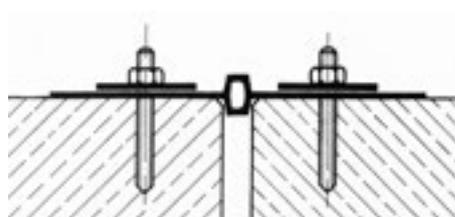


Kraftwerksbau: Anschluss von Kollektor an Bestandsobjekt,
Klemmschienen und Schwerlastanker in NIRO

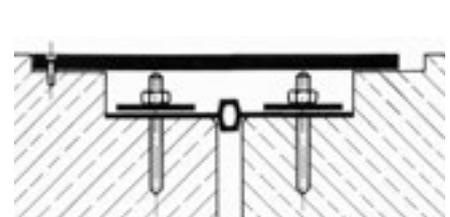
Industriebau: Anschluss Altbestand an Neubau



Schlaufenprofil



innenliegendes Fugenband



Abdeckung mittels Schleppblech

Leistungsangebot

Präventive Abdichtungsmaßnahmen

- Braune Wanne
- Frischverbundtechnologien (-systeme)
- Schwarze Wanne
- PMBC-Systeme (Bitumendickschicht)
- Polymerbitumenbahnen etc.
- Weiße Wanne
- Streckmetallabschalungen mit & ohne Fugenbandführungen
- Fugenbandformteile und -systeme
- Klemmschienen nach DIN 18195
- Quellfugenbänder
- Dichtbleche
- Injektionssysteme
- Flüssigfolien

Sanierende Maßnahmen

Injektionssysteme:

- Horizontalsperren
- Flächeninjektionen (im Bauteil)
- Schleierinjektionen (zwischen Lagen)
- Schildinjektion (im angrenzenden Erdreich)
- Mauerwerksverfestigung
- Riss- und Dehnfugenverpressungen
- Fundamentstabilisierung (Baugrundverstärkung)
- Sondersysteme



HOHL GmbH
BauTechnik

Firmensitz

Franz Gehrler Str. 48
A- 2500 Baden
office@hohl-hbt.at
www.hohl-hbt.at

Bad Vöslau

Flugfeldstr. 61
A-2540 Bad Vöslau
office@hohl-hbt.at
☎ +43 2252 410 77

Graz

Puntigamer Str. 127
A-8055 Graz
office.graz@hohl-hbt.at
☎ +43 316 293 136

Wels

Hans-Sachs-Str. 93
A-4600 Wels
office.wels@hohl-hbt.at
☎ +43 7242 206 274