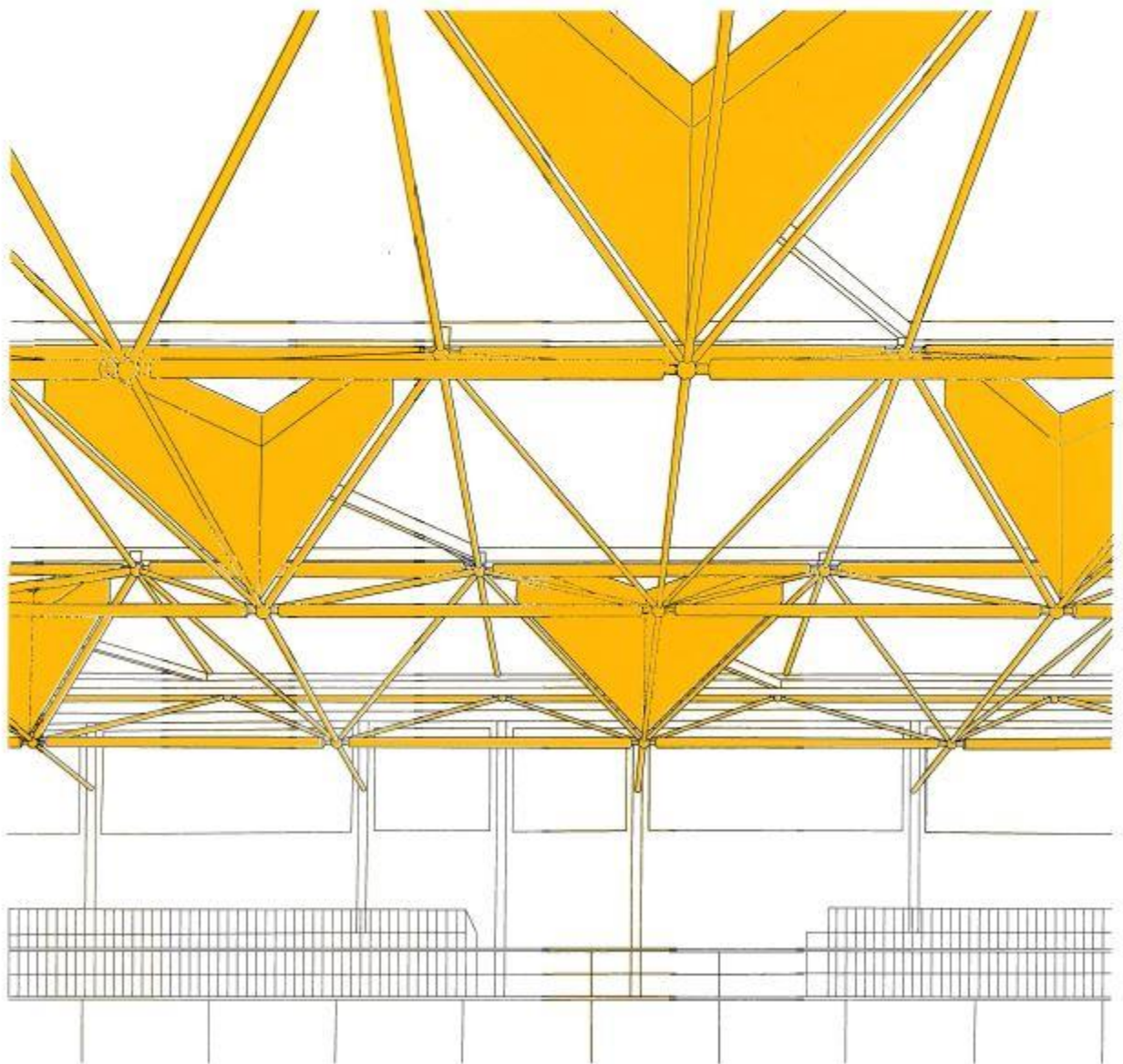


- Potenziale hybrider Bausysteme
- Leistungsstarke Mischkonstruktionen
- Bauen mit Faserverbundwerkstoff

DETAIL

Zeitschrift für Architektur + Baudetail · Review of Architecture · Revue d'Architecture
Serie 2015 · **12** · Hybride Konstruktionen · Hybrid Forms of Construction





350 Jahre alte Immobilie erfolgreich entfeuchtet und saniert

Anfang der 90er Jahre wagte die Architektin Lisa Wendling die Feuchte-Sanierung eines maroden Objekts in Bergisch Gladbach mit einer damals kaum bekannten Technik: Die Isotec-Horizontalsperre, ein Bohrloch-Injektionsverfahren gegen aufsteigende Feuchtigkeit, funktioniert nach einem einfachen Prinzip: Löcher werden in das Mauerwerk gebohrt und mit Heizstäben wird der feuchte Wandabschnitt komplett ausge-

trocknet. Danach wird in die Bohrlöcher flüssiges Paraffin eingebracht. Nun zeigte eine erneute Feuchtemessung, dass alle Wandbereiche oberhalb der Horizontalsperre nach wie vor trocken sind. Das Paraffin verhindert zuverlässig das Aufsteigen von Bodenfeuchte – auch nach über 20 Jahren.

□ Isotec GmbH, Kürten
www.isotec.de



Ökologische Dämmung

Die »Glaswolle G3 touch +« enthält einen erhöhten Anteil nachwachsender Rohstoffe und erfüllt das hohe Niveau der »Eurofins Indoor Air Comfort Gold«-Zertifizierung für gesunde Innenraumluft. Sie bietet sicheren Wärme-, Schall- und Brandschutz.

□ Saint-Gobain Isover
 G+H AG, Ludwigshafen
www.isover.de