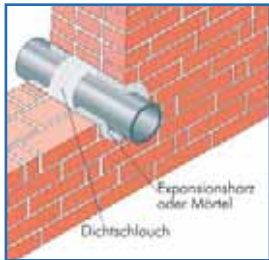


## Abdichtung von Rohrdurchführungen und Hausanschlüssen

### Anwendungsgebiete:

#### Sanierung und Neubau

Dehnungs- und Arbeitsfugen zwischen Betonteilen.  
Rohrdurchführungen, Ringspalte, Kabelhüllen/Wand.  
Deckenfugen, z.B. Tiefgaragen, Gebäude,  
Mauerwerksfugen. Alle Bereiche, bei denen mit  
Bewegungen zu rechnen ist.



### Eigenschaften:

Bei Wasserkontakt entsteht ein Dichtgel, das alle Risse und Hohlräume füllt. Der Baukörper um das Rohr wird mit abgedichtet. Die Form der Wandöffnung spielt keine Rolle, nur den Schlauch um das Rohr wickeln, in den Wandspalt drücken und vorn mit einem Expansions-schaum ausfüllen



## Abdichtung von Betonfugen, Dehnungs- und Arbeitsfugen mit QuAsil-Quellschläuchen und einer flexiblen Abdeckung

### Anwendungsgebiete:



#### Sanierung und Neubau

Fugen und Risse in allen Bereichen des Hoch- und Tiefbaus.  
Rohrdurchführungen, Ringspalte, Kabelhüllen, Stromversorgung.  
Wand- und Deckenfugen in Tiefgaragen.



#### Abwasser und Oberflächenwasser:

Für Bodenfugen eignet sich gut das Quasil-Abdichtgranulat, da es einfach nur eingestreut wird. Als Abdeckung darüber verklebt man ein flexibles PTH-Quellfließ und füllt die Fuge mit Mörtel oder Expansions-schaum.

### Eigenschaften:

Der Quellschlauch und das Granulat dürfen nur in trockene Fugen eingebaut werden, da das Material mit Wasser sofort reagiert, stark aufquillt und nicht mehr einbaubar ist. Alle Fugen und Risse die man abdichten will, brauchen außer einer Säuberung, keine weitere Bearbeitung, z.B. parallel schneiden um das Abdichtmaterial einbauen zu können. Unsere Quellschläuche oder Granulat passen sich jeder Fugenform an. 1 Ltr QuAsil-Granulat kann 300 Ltr Wasser in einen elastischen Dichtstoff umwandeln. Damit werden auch versteckte Ecken im Baukörper problemlos mit abgedichtet, nicht nur die Fugen und Risse. Ist später mit größerer Wasserbelastung von außen zu rechnen, empfehlen wir die Fugen oben mit PE-Platten oder VA-Blechen gegen den Fugendruck zu sichern. Eine fachlich richtige Montage aller Komponenten erlaubt Wasserbelastungen bis 30 bar und Fugenbewegungen bis 15mm.

## Abdichtungen mit PTH-Dichtprofilen, auch in fließendem Wasser

### Anwendungsgebiete:

Bei drückendem oder fließendem Wasser in Rissen und Fugen. Preiswerte Alternative zur Verpressung von PU-Harzen. Bei Neubauten, z.B. zwischen Betonwände und Grundplatte im Kehlbereich außen, als Absicherung gegen Stauwasser. Stahl- oder Beton- Spundwände abdichten, bei Großbaustellen und an Hanglagen. Wasserführende Risse in Tiefbauwerken (Tiefgaragen) schnell und preiswert abdichten. Durchführungen von Stromversorgungsleitungen, Fernwärme- Tunnel, Schaltschränke/Stromverteiler, etc.

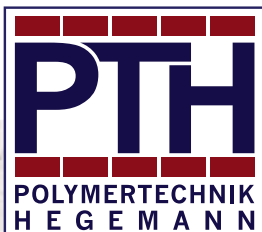


### Eigenschaften:

Durch verzögerte Quellung im laufenden oder stehenden Wasser verarbeitbar. Abdichtvorgang ist spätestens nach 48h abgeschlossen. Verschiedene Durchmesser und die Plastizität des Materials (Quellpolymere in einer Gummimischung) erlauben jede Fugen- oder Rissbreite abzudichten. Fugen müssen nicht parallel verlaufen. Spätere Fugen-/Rissverbreiterungen bis zu mehreren Millimetern werden durch „Nachquellen“ der Abdichtschnur dicht gehalten.

#### Entscheidender Vorteil des Systems:

Drückendes Wasser aus einer Fuge oder einem Riss muss nicht wie bisher gestoppt werden (Injektionen/Verpressung), durch einfaches Einschlagen der elastischen Dichtschnur wird eine 95% Abdichtung sofort erfolgen, nach max. 48h ist der Bereich 100% dicht. Restwasser in der Sohle von begehbaren Abwasserrohren muss nicht abgesperrt werden, die Abdichtung erfolgt unter Wasser!



**Wir wandeln Wasser in elastischen Dichtstoff um!**