

Montageanleitung - Instandsetzung

Tangit Dichtschlauch M4082 und Tangit Expansionsharz M3000

Montage-, Befestigungs- und Abdichtungssystem zur Wanddurchführung von Rohren, Kabeln etc.

Schritt 1

Entfernung des alten Ringspaltmaterials und Herstellung eines neuen Ringspalts mit ca. 10 mm Spalthöhe und einer Tiefe von mindestens 150 mm. Bei saugfähigen Untergründen den Ringspalt bis unmittelbar vor die Wandaußenseite führen.

Ringspalt und Rohr, Kabel etc. von groben Verschmutzungen reinigen und trocknen.

Während der weiteren Montageschritte darf kein Wasser in den Ringspalt eindringen. Wassereintritt ggf. durch Injektionsmaßnahmen o. ä. stoppen.

Saugfähige Untergründe ganzflächig mit Ceresit Blitz-Dicht beschichten.

Schritt 2

Montage des Tangit Dichtschlauchs M4082 auf dem Rohr, Kabel etc. (vgl. Bild 1).

- 3 Wicklungen (Dichtschlauch ggf. durch »Abbinden« kürzen).
- Wicklungshöhe so wählen, dass der Tangit Dichtschlauch M4082 formschlüssigen Kontakt zur Mauerwand (Kernbohrung) und dem Rohr hat.

Je nach realisiertem Ringspaltmaß bzw. vorliegendem Rohr-, Kabeldurchmessung etc. Tangit Dichtschlauch M4082 hintereinander und ggf. auch übereinander wickeln.

Tangit Dichtschlauch M4082 in den Ringspalt einschieben.

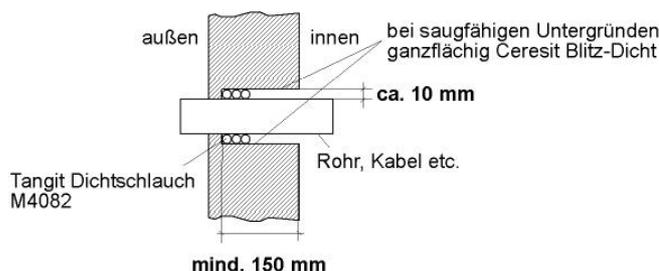


Bild 1: Montage des Tangit Dichtschlauchs M4082 auf dem Rohr, Kabel etc.

Schritt 3

Komprimieren des Tangit Dichtschlauchs M4082 mit Hilfe eines stumpfen Gegenstands (Mischrohr o. ä.).

Schritt 4

Verschließen des Ringspalts mit Hilfe einer PE-Rundschnur, Schalung o. ä..

Schritt 5

Einpressen von Tangit Expansionsharz M3000 in den verschlossenen Ringspalt (von innen). Bei der Verwendung von mehreren Kartuschen, die Kartuschen schnellst möglich hintereinander einpressen. Die Verarbeitungshinweise auf der Tangit Expansionsharz M3000 Kartusche beachten.

Achtung: nur für Tangit Expansionsharz M3000 geeignete Kartuschenpistole verwenden.

Schritt 8

Tangit Expansionsharz M3000 5 min. aushärten lassen und aus dem Ringspalt ausgetretenes Expansionsharz wandbündig entfernen (vgl. Bild 2).

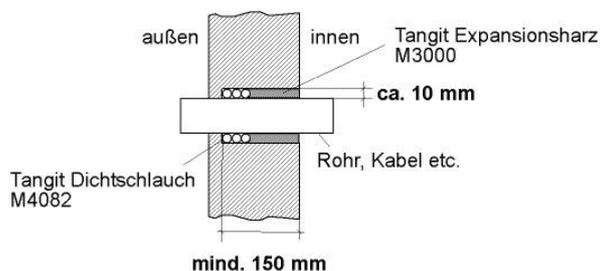


Bild 2: Wanddurchführung »Tangit« im Endmontagezustand

Das System ist nach 30 Min. endfest und kann dann mechanisch belastet werden.

Ausgehärtetes Tangit Expansionsharz M3000 kann überputzt oder z. B. mit Bitumendickbeschichtung überstrichen werden.

Materialien

- Tangit Expansionsharz M3000, 150 ml (Best.-Nr. 510022), 300 ml (Best.-Nr. 510023).
- Tangit Dichtschlauch M4082 (Best.-Nr. 510024).
- Ersatz-Mischrohre für Tangit Expansionsharz M3000 (Best.-Nr. 510025).
- Kartuschenpistole für Tangit Expansionsharz M3000 (Best.-Nr. 510026).
- Ceresit Bitz-Dicht, 750 ml (Best.-Nr. 510027).
- PE-Rundschnur, d 15 mm x 1000 mm (Best.-Nr. 510031).