

SPECIAL DETAILS

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN GEBRAUCH VON ONSHORE BITUMENFLEX SCHLÄUCHEN

Die Anwendung vom BITUMENFLEX Schlauch bei hoher Temperatur ist sehr gefährlich.

Deshalb liefern wir Ihnen einige Sicherheitshinweise für den Gebrauch vom ONSHORE BITUMENFLEX Schlauch. Diese Hinweise müssen in den normalen Sicherheitsverfahren für den Gebrauch von Schlauchleitungen zur Förderung von Heißbitumen berücksichtigt werden.

- **Sicherheitsverfahren.**
Es wird empfohlen, passende Verfahren bez. des Gebrauchs von Heißbitumenschlauchanleitungen zur Verfügung zu halten.
- **Gebrauch über 175 °C?**
BITUMENFLEX Schläuche sind **NICHT** für den Einsatz über +175 °C. Diese Temperatur muss als maximale Betriebstemperatur bestimmt sein.
- **Handling.**
BITUMENFLEX Schläuche dürfen nicht durch das Anheben oder Einhaken direkt von den Kupplungen gehandhabt werden. Es wird empfohlen (wie üblich für Schlauchleitungen für Öle, Kraftstoff oder ähnliches), dass sie in der Mitte des Schlauchs gebogen sind. Bei höher Temperatur wird der Gummischlauch weich, und muss mit einem größeren Biegeradius im Vergleich zum Standard für derselben Schlauch gebogen werden.
- **Verschließen Sie nicht die Schlauchanleitungen, während sie noch heiß sind!**
Schlauchleitungen dürfen nicht verschlossen oder versiegelt werden, wenn sie noch heiß sind. Dieser Vorgang muss ausgeführt werden, wenn die Schlauchleitungen bei Raumtemperatur sind.
- **Hinweise zur Reinigung.**
Die Kupplungen und ONSHORE BITUMENFLEX Schläuche dürfen NICHT mit Lötlampen oder Flammen im Allgemeinen gereinigt werden. Wenn die Schlauchleitung auf korrekte Weise entleert wird (d.h. wenn das Bitumen noch heiß ist), ist es nicht notwendig, den Schlauch zur Wiederverwendung zu reinigen. Sollte die Reinigung der Schlauchleitung notwendig sein (wenn der Schlauch noch heiß ist) können Diesel und eine passende Bürste benutzt werden. Dieses Verfahren ist wirksam, aber zeitaufwendiger bei kaltem Bitumen.
- **Sicherheitscheck.**
Besonders zu beachten sind bei einer Sichtkontrolle vor und nach dem Gebrauch die Kupplungen. Sie müssen intakt sein, und dürfen keine Anomalien haben. Die Decke darf keine Abschürfungen/Risse zeigen, und die Textileinlagen dürfen nicht sichtbar sein. Gequetschte Schläuche dürfen nicht verwendet werden.
Es wird empfohlen, dass die Checks nur von Fachpersonal durchgeführt werden. Schlauchleitungen müssen mindestens alle 6 Monate mit einem hydraulischen Test bei Raumtemperatur getestet werden.
Alle entdeckten Defekte müssen registriert und dem Be-und-Entladungs-Verantwortlichen gemeldet werden.