

Stoppt Energieverluste dauerhaft ohne Leistungsverlust Einsatz - Heiße Leitungen und Oberflächen

Die Keramik-Beschichtungen HPC und HSC bieten eine attraktive „grüne“ Alternative in der Isoliertechnik. Bis zu 300°C. Die Hitze-Isolation stellt Anlagenbauer und ihre Betreiber immer wieder vor schwierige Aufgaben. Jetzt bietet sich eine neue Methode an die vieles erleichtert. Die keramische Beschichtung mit HPC bis 300°C oder HSC bis 170°C.

Kein Leistungsverlust

Im Gegensatz zu herkömmlichen Dämmstoffen behält die Keramik die volle Leistung für viele Jahre.

Verarbeitung

Einfacher geht's nicht. Anders als herkömmliche Isolierungen mit Mineralwolle oder Schaum, die ummantelt werden müssen, können diese Keramik-Beschichtungen direkt auf die zu schützenden Komponenten aufgetragen werden.

Einsetzbar auf Metall, Beton, Holz und anderen Untergründen.

Die Oberfläche muss von Öl, Teer, Rost, Fett und Salzen befreit werden. Umgebungsflächen mit TSP oder Zitrus-reiniger reinigen. Wenn möglich mit Druck von 240 bar und trocknen lassen. Salzkontaminationen mit Chlor * Rid oder gleichwertigem Mittel entfernen. Heiße Oberflächen reinigen indem Sie losen Schmutz und Rost mit einer Metallbürste oder einem mechanischen Werkzeug entfernen.

Fordern Sie die ausführlichen Verarbeitungshinweise an.

Keine Korrosion unter der Dämmung



Bei herkömmlichen Dämm-Materialien kann darunter Kondensat und Rost entstehen. Dies ist unter der Keramik nicht möglich.

Kein Anlagenstillstand

Die Verarbeitung kann während des laufenden Betriebs erfolgen. Nach gewünschter Hitzereduktion in einer Stärke von etwa 1,5 bis über 20 mm. Auch Reparaturen sind äußerst einfach. Es müssen keine Abdeckungen entfernt werden, sondern lediglich die betroffenen Stellen neu beschichtet werden.

Keine Tabuzonen

Spritzen ist einfacher als ummanteln. Ventile, Fittings, Abzweigungen etc. All das stellt kein Problem dar. Denn die Beschichtung kann überall aufgebracht werden, wo Sprühpistole oder Spachtel hinreichen.

Keine Sondermüllentsorgung

Im Gegensatz zu Mineralwolle oder Schaumprodukten muss Keramik nicht als Sondermüll entsorgt werden.



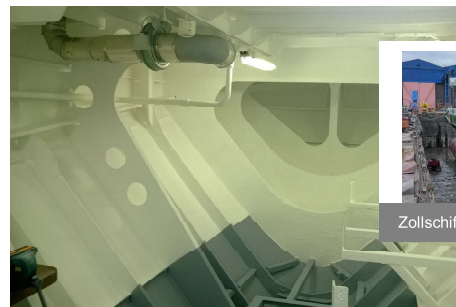
Chevron



Maischebehälter Zuckerfabrik



MOL Kühlwassertank



Zollschiff Borkum



Verarbeitung



Methanol-Tank



Geothermie

SWH GmbH

Georg-Hitl-Str. 1
86529 Schrobenhausen



Tel.: 08252-9154649, Fax: 08252-9159429
E-Mail: supertherm@t-online.de, www.supertherm.de

Ihr Fachbetrieb: