

firesorb – damit Ressourcen nicht einfach nur verdampfen.

Das Löschmittel **firesorb** der degussa verwandelt Wasser in eine gelartige Substanz. Durch die Bindung der Wassermoleküle wird die Verdampfungsrate reduziert und das gelartige Wasser erreicht die glutbildenden Schichten ohne vorzeitig zu verdampfen. Am Glutherd angelangt, kann das Gel nun seine volle Kühlwirkung auf das Brandgut auswirken. Ein Dopplungseffekt wird erzielt, sobald der Gelfilm eine dichte Oberfläche bildet und den Luftsauerstoff abschließt.

firesorb als zugelassenes Löschmittel für die Brandklasse A (feste brennbare Stoffe), ist somit besonders gut geeignet, Brände mit stark glutbildendem Brandgut wie Gummi, Kunststoff, Abfall, Papier und Zellulose, Kohle, Holz u.a. effektiv zu löschen. Durch die Eigenschaften des Gels fließt nahezu kein Löschmittel vom Brandgut ab. Dieses führt zu einem nur geringen Verbrauch von Löschwasser und reduziert den Aufwand für Löschwasserrückhaltemaßnahmen.

Durch seine anhaftende Wirkung kann **firesorb** auch präventiv zum Schutz bei Heißarbeiten oder zur Kühlung bzw. Abschirmung von Anlagen gegen Strahlungshitze und Kontakthitze sehr effektiv eingesetzt werden. Hieraus ergeben sich zahlreiche Anwendungen in der Industrie zum Beispiel beim Tankmantelschutz, bei der Abschirmung von heißen Oberflächen bei Instandhaltungsaufgaben, zur Staubbindung und Explosionsunterdrückung.

SAFE-TEC Production entwickelt, produziert und vertreibt die technischen Anwendungen mit **firesorb** als

- mobile Gerätschaften wie den Gel-Generator, der als Kleinlöschgerät für Selbsthilfekräfte in Betrieben, jedoch auch zum Eigenschutz für Hausbesitzer geeignet ist,
- Kleinlöschanlagen, als Kompaktsysteme zum Schutz von Anlagenteilen, wie Gurtförderer, Schredderanlagen u.v.m.,
- stationäre Löschanlagen, ob mit Monitoren oder mit Sprühwassersystemen.
- individuelle Lösungen – den spezifischen Anforderungen der industriellen Problemstellungen entsprechend.



firesorb bringt glutbildendes Brandgut einzigartig, schnell und effektiv unter Kontrolle.



Stationäre Löschanlage für die Industrie.



firesorb-Gelgenerator für den mobilen Kleineinsatz.



Eine maßgeschneiderte **firesorb** - Kleinlöschanlage für den individuellen Bedarf.

SAFE-TEC GmbH
360° sicher.

Daimler Straße 20
D 41564 Kaarst

Telefon +49 (0)2131 75770-0
Telefax +49 (0)2131 75770-69

info@safe-tec.de
www.safe-tec.de

Auf den Punkt.

24-Std Notfallhilfe: 02131 7577029

Soforthilfe mit firesorb bei Bränden und industriellen Anwendungen.

Bei Bränden und industriellen Notfällen bietet SAFE-TEC die Möglichkeit der Soforthilfe über die 24.-Std. Hotline an. Erfahrene Einsatzkräfte der Gefahrenabwehr bei Störfällen, Bränden und Unfällen sowie in der Anwendung von **firesorb** stehen rund um die Uhr zur Verfügung. Neben dem erforderlichen Know-how stellt SAFE-TEC auch die erforderliche Technik und entsprechenden Produkte bereit.

Verkürzen Sie die Alarmierungswege durch einen schnellen Anruf.

SAFE-TEC GmbH
360° sicher.

Daimler Straße 20
D 41564 Kaarst

Telefon +49 (0)2131 75770-0
Telefax +49 (0)2131 75770-69

info@safe-tec.de
www.safe-tec.de