

Stockhausen stellt neues Löschmitteladditiv vor: FIRESORB® Startschuss für den deutschen Markt auf der Interschutz

Krefeld/Augsburg, 20. Juni 2000. Das Löschmitteladditiv FIRESORB® der Stockhausen GmbH & Co. KG geht heute auf der Interschutz in Deutschland an den Start. Das neue Löschmitteladditiv der Brandklasse A ist sowohl bei der Brandbekämpfung als auch beim vorbeugenden Brandschutz herkömmlichen Additiven voraus, da es Wasser effektiver nutzt. So wird mit FIRESORB® die Löschzeit halbiert. Dadurch dass weniger Löschwasser verbraucht wird, fällt auch der Löschwasserschaden geringer aus. Gebäude und Industrieanlagen können durch den Einsatz von FIRESORB® wirksamer vor Feuer geschützt werden. Die Kühlwirkung von FIRESORB® ist bis zu 15 Mal höher als die von Wasser.

Die Basis von FIRESORB® bildet ein Superabsorber, der dem Wasser zugemischt wird. Es entsteht ein feuerhemmendes Gel, das das Mehrfache seines Gewichtes an Wasser absorbiert und dessen Verdampfung verzögert. "Diese hitzeschützenden Eigenschaften sind allen anderen Produkten, die den Feuerwehren bisher zur Verfügung stehen, weit überlegen", erläuterte Wolfgang Sehr, Leiter des Bereichs FIRESORB® bei Stockhausen.

Durch die hohe Kühlwirkung der mit Wasser gefüllten Gelteilchen und die sofortige Haftung auf dem Brandgut, wird der Brand schnell und effektiv erstickt und gekühlt. Der Wasserverbrauch wird drastisch gesenkt. Dadurch entsteht ein geringerer Wasserschaden, gleichzeitig aber auch weniger kontaminiertes Löschwasser. Auch eventuelle Folgeschäden werden im Vergleich zu Wasser und Schaum bedeutend reduziert. Das heißt, FIRESORB® entlastet Feuerversicherer und verbessert die Brandschutz-Vorsorge im Facility- und Sicherheits-Management.

FIRESORB® wird in geringer Dosierung von 1 bis 2 Prozent dem Löschwasser zugemischt. Der Einsatz von FIRESORB® ist einfach. Entweder werden Löschfahrzeuge oder -flugzeuge direkt mit dem Wasser- FIRESORB® -Gemisch betankt oder die Zumischung erfolgt in den Löschwasserstrom mit einer unkomplizierten Zudosierungstechnik. Die feinen Düsen von Sprinkler- und Berieselungsanlagen in Hochregallagern oder Tanklagern sind ebenfalls kein Problem für das Wasser- FIRESORB® -Gemisch.

Eingestuft in die deutsche Wassergefährdungsklasse WGK 1 ist FIRESORB® umweltverträglich. In Untersuchungen wurde kein Einfluss auf die Vegetationszyklen der Natur beispielsweise bei der effektiven Brandschneisenlegung nachgewiesen. FIRESORB® ist bereits letztes Jahr in Spanien und Portugal erfolgreich vor allem in der Waldbrandbekämpfung eingesetzt worden. Die Feuerwehren in den Regionen Galizien, Huelva und Portugal setzen das Löschmitteladditiv bereits mit großem Erfolg ein.

FIRESORB® ist ein Produkt der zur Degussa-Hüls-Gruppe gehörenden Stockhausen GmbH & Co. KG in Krefeld. Wichtigstes Geschäftsgebiet ist bislang die Herstellung von Superabsorbentien. Diese flüssigkeitsspeichernden Substanzen werden vor allem bei der Herstellung von Babywindeln verwendet.