

Bundeswehrkaserne Fritzlar

Innovatives Brandschutzsystem für den Sicherheitsbereich

G+H ISOLIERUNG stattete Teile der Bundeswehrkaserne in Fritzlar brandschutztechnisch aus. Dazu installierten die Experten den Brandschutzkanal PYROMENT®-EK sowie die wasserfeste Brandschutzbandage PYROMENT®-KVB2000 W.



Isolierung

Brandschutz

Schallschutz

Die Bundeswehr in Fritzlar blickt auf eine lange Tradition zurück: Seit 1867 beherbergt der Standort Soldaten verschiedenster Armeen und Nationen. Seit dem Jahr 1979 befindet sich das Kampfhubschrauberregiment 36 in Fritzlar und teilt sich die Georg-Friedrich-Kaserne derzeit unter anderem mit dem Fachsanitätszentrum, einer Feldjägerkompanie und Teilen des Bundeswehrdienstleistungszentrums. G+H ISOLIERUNG wurde Mitte des Jahres damit beauftragt, eine brandschutztechnische Sonderlösung zu verbauen.

OBJEKT:

Sicherheitsbereiche der Bundeswehr
Fritzlar

LEISTUNG:

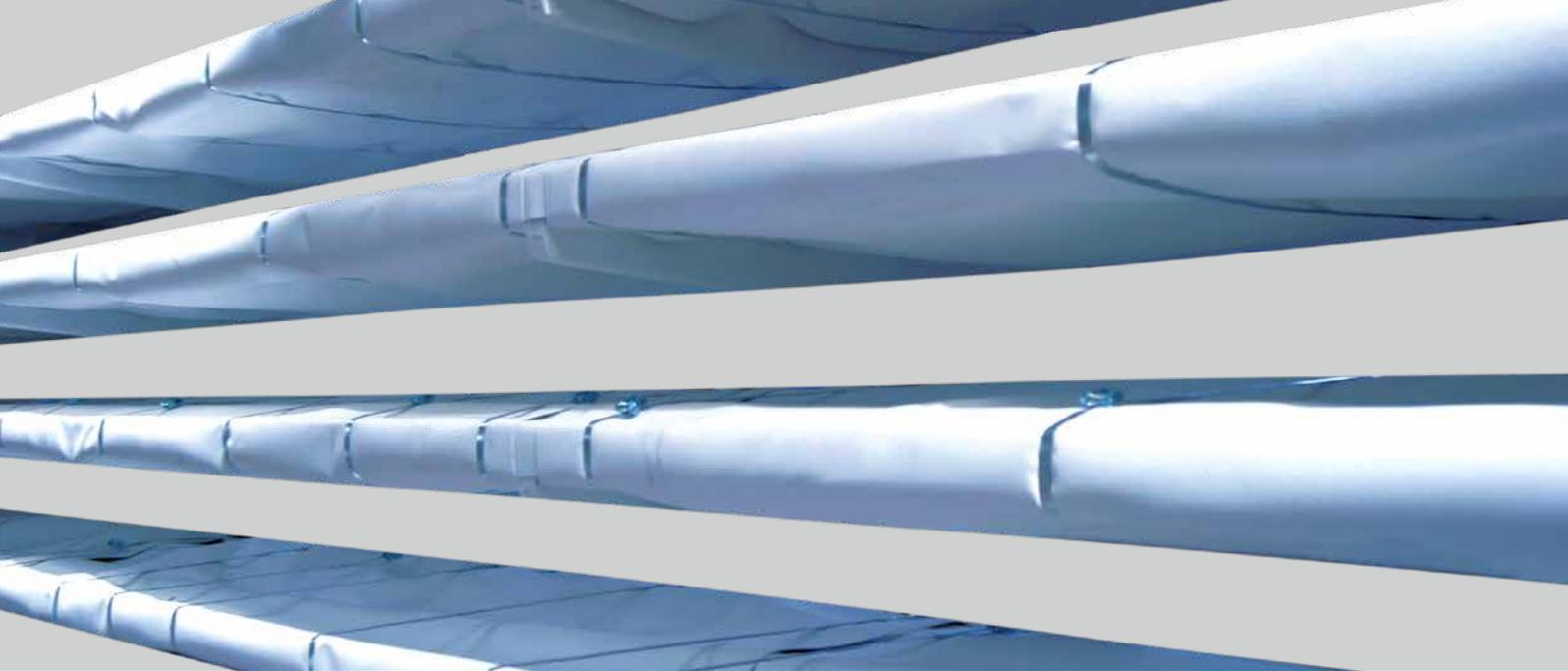
Einbau eines effektiven Brandschutzsystems

AUSFÜHRUNGSZEITRAUM:

Mai-Juni 2020

VERBAUTE PRODUKTE:

- Brandschutzkanal PYROMENT®-EK
- Brandschutzbandage PYROMENT®-KVB2000 W



Um Teile des Sicherheitsbereichs der Bundeswehr in Fritzlár brandschutztechnisch auf den neuesten Stand zu bringen, wurde G+H ISOLIERUNG mit der Installation des innovativen Brandschutzkanals PYROMENT®-EK (E-Kanal) sowie der wasserfesten Brandschutzbandage PYROMENT®-KVB2000 W beauftragt. Aufgrund der brandschutztechnischen Anforderungen hat das Team, in Abstimmung mit dem Betreiber der Bundeswehr und der VdS Schadenverhütung als Gutachter, eine Sonderlösung erarbeitet. Die Experten von G+H ISOLIERUNG schützten vorhandene Hydraulikleitungen mit einer Sonderausführung auf Basis des E-Kanals.

Diese stellt bei einem Brandereignis von außen die Integrität und Funktionsfähigkeit der Leitungen sicher. Der Brandschutzkanal besticht durch seine leichte Handhabung: Die vorkonfektionierten Teile lassen sich schnell einbauen und ermöglichen eine Einmann-Montage in allen Größen. Der Kanal wurde nach DIN 4102 Teil 12 geprüft und schützt die Leitungen im Brandfall für mindestens 90 Minuten. Zusätzlich sorgt die Brandschutzbandage PYROMENT®-KVB 2000 W für Sicherheit. Sie hüllt sich um die Kabel und entwickelt sich bei

Brandeinwirkung zu einer optimalen Barriere – Kabelbrände und Brandgase werden im Keim erstickt.



AUFGABE

- Brandschutztechnisch ausgestattete Sicherheitsbereiche
- Verhindern der Ausweitung eines Kabelbrandes auf die Umgebung
- Installation eines platzsparenden Systems unter schwierigen Gegebenheiten

LÖSUNG

- Einsatz des G+H Elektro-Installationskanal PYROMENT®-EK
- Kein Verkleben, Klammern oder Verschrauben der Platten, sondern loses Einlegen in den Blechkanal
- Wasserfeste Kabelvollbandagen

VORTEILE

- Schnelle und einfache Montage des Brandschutzsystems
- Aktive Eindämmung von großflächigen Kabelbränden
- Vorbeugung hoher Folgeschäden