



Brandschutz für Fahrzeuge und Anlagen im Bergbau

Auf das Schlimmste vorbereitet. Mit dem Besten geschützt. Ob Über- oder Untertagebau - Minenbetreiber müssen sich auf ihre Ausrüstung verlassen können, um rund um die Uhr bei extremen Temperaturen und in rauen Umgebungen arbeiten zu können. Mit den automatischen Feuerlöschanlagen und tragbaren Feuerlöschern von ANSUL® tragen Sie dazu bei Ihr operatives Geschäft am Laufen zu halten. Brandschutz ist unsere Leidenschaft. Dies bringt uns täglich dazu, ständig neue und innovative Brandschutzlösungen zu entwickeln. Damit schützen wir Ihr wichtigstes Kapital – Ihre Mitarbeiter, Ihre Infrastruktur und Ihr Unternehmen.



Löscht Feuer und vermeidet die Rückzündung

Bergbaumaschinen werden praktisch durchgehend mit unter Druck stehenden hochentzündlichen Flüssigkeiten betrieben, die in Leitungen oftmals nur Zentimeter entfernt von stark erhitzten Motorblöcken vorbei geführt werden. Das LVS-System von ANSUL® arbeitet mit einer Kombination aus schneller Brandlöschung und effizienter Kühlung der vom Brand betroffenen Fahrzeugteile. Im Brandfall wird das Feuer schnell gelöscht und vom Sauerstoff separiert. Rückzündungen werden so vermieden. Das eingesetzte Flüssiglöschmittel erreicht auch schwer zu löschende Bereiche, die möglicherweise bereits im Vorfeld mit brennbaren Flüssigkeiten kontaminiert wurden. Zu den weiteren Systemeigenschaften gehören eine Tankkapazitäten von 18,9 bis 113,6 l und ein effektiver Betriebsbereich von -40 °C bis 60 °C.



Vielseitiger Schutz für Personen und Ausrüstung

Mit seinen farbcodierten Plug & Play-Anschlüssen verfügt das robuste und flexible CHECKFIRE 210 Brandmeldesystem über die Möglichkeit Ein- oder Mehrbereichsüberwachungen zu realisieren. Des Weiteren verfügt das System über eine pneumatische Auslöseüberwachung und kann ebenfalls auch nur zur Bereichsüberwachung eingesetzt werden. Das CHECKFIRE 210 System kann mit linearen Federstahlwärmemeldern oder mit Punktwärmemeldern betrieben werden. Selbst der kombinierte Betrieb ist möglich.



Kombinierter Brandschutz für Fahrzeuge und mobile Anlagen

Die kombinierte Leistung des Feuerlöschsystems A-101/LVS mit zwei verschiedenen ANSUL® Löschmitteln bietet umfassenden Brandschutz für Fahrzeuge und mobilen Anlagen, selbst unter rauen Betriebsbedingungen. Während das A-101-Pulverlöschmittel Flammen bekämpft, kühlt das Flüssiglöschmittel der LVS umgebende Bereiche und verhindert somit ein erneutes Aufflammen.



Brandschutz für Fahrzeuge und Maschinen im Untertagebau

Das robuste CHECKFIRE MP-N-System ist zum Betrieb unter schweren Umweltbedingungen ausgelegt. Das System verfügt über eine hohe Stoß- und Vibrationsresistenz

und kann als autarke Einheit mit einer eigenständigen Spannungsversorgung mittels Lithium-Ionen Batterien betrieben werden. Das CHECKFIRE MP-N-System („Mine Permissible“, engl. für „zugelassen für den Untertagebau“) verfügt über eine MSHA-Zulassung welche den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen im Untertagebau zulässt. Zusätzlich stehen überwachte Schaltkreise als auch frei konfigurierbare Abschaltungen und Verzögerungen zur Verfügung.



Brandbekämpfung von Entstehungsbränden

Tragbare und fahrbare Feuerlöscher der RED LINE Serie bieten einen leistungsstarken Brandschutz unter Extrembedingungen wie sie häufig im Bergbau zu finden

sind. Zudem bieten Sie eine schnelle Ein-Schritt bzw. Ein-Mann Bedienung. Schwerlast-Halterungen sorgen für eine zuverlässige Montage der Feuerlöscher und einen einfachen und sicheren Zugriff an den zu schützenden Objekten.



Konzipiert zum vielseitigen Löschmitteleinsatz

Das ANSUL® A-101 Feuerlöschsystem ist für den Einsatz auf schwierigem Untergrund

ausgelegt. Zusätzlich eignet sich das System zum Einsatz im Untertagebau. Das System arbeitet mit dem bewährten Mehrzweck-Trockenpulver FORAY und löscht effizient Brände der Klassen A, B und C. Das A-101 System mit feststehenden Düsen kann zum Fluten ganzer Räume oder zum Schutz besonders gefährdeter Bereiche und Objekte verwendet werden.



Brandschutz von Kontrollräumen

Die Feuerlöschanlagen INERGEN und SAPPHIRE setzen ein reines, elektrisch nicht leitendes Löschmittel ein, welches zum Einsatz in empfindlichen Betriebsteilen oder auch in Kontrollräumen verwendet wird.



Schaummittel zur Brandbekämpfung in der Brandklasse A

Mit einer 0,1 bis 1,0 %igen Lösung bringt das SILV-EX PLUS Konzentrat hervorragende Durchdringungs-, Benetzungs-, Erstickungs- und Kühleigenschaften mit sich. Es eignet sich besonders zur Bekämpfung von tiefsitzenden Bränden der Brandklasse A. Der SILV-EX-Schaum kann mit einem Schaumwasser-Sprinklersystem oder manuell in verschiedensten tragbaren Schaumlöschgeräten eingesetzt werden.