

FF – Brandlöschung Foam Fatale™*Fire extinguishing Foam Fatale™***Umweltbewusste Brandbekämpfung****Konventionelle Technologien**

- Unzuverlässige und komplizierte Technologie (Löschwassernetzwerk, Pumpen, Schaumgenerator, Werfer/ Monitore, Löschfahrzeuge etc. werden benötigt)
- Lange Rüstzeiten (bis zu mehreren Stunden)
- Sehr lange Löschzeiten (sogar über mehrere Tage)
- Schlechter Wirkungsgrad
- Hoher Personalaufwand
- Auslegung und Dimensionierung basieren auf veralteten Regularien

**Hokkaido, Japan – ø42 m Tank**

- 42 h Feuer vor Einsturz des Tanks
- 120 m³ Schaumkonzentrat verbraucht
- Einsatz hunderter Feuerwehrleute und über 20 Löschfahrzeuge
- Nachhaltige Luftverschmutzung

Häufige Erfahrungen:

- Tanks stehen über mehrere Tage in Flammen
- Enorme Verluste (Neubau der Tanke, Produktverlust)
- Inakzeptable Luftverschmutzung (z.B. Feuer an einem 80m Tank erzeugt 14t/min Ruß!)

**Orion-Norco, USA - ø80 m Tank**

- 13 h Feuer, schwere Schäden am Tank
- Probleme mit der Wasserversorgung und löschtechnische Probleme
- Einsatz von 200 Feuerwehrleuten
- Nachhaltige Luftverschmutzung

Die neue FoamFatale™ Technologie

- Arbeitet unabhängig vom Löschwassernetz
- Automatische Aktivierung des Löschvorgangs nach Meldung durch die Brandüberwachung ermöglicht sofortige Brandbekämpfung
- Hoher Wirkungsgrad durch extrem schnelle Brandlöschung (maximal 2 Minuten)
- Deutlich geringerer Schaummitteleinsatz und dessen Vorhaltung
- Einsatz auch vollkommen autonom, ohne Bedienpersonal möglich (ideal für unbemannte Anlagen)
- Das System kann in bestehende Löschsysteine integriert werden
- Minimale Luftverschmutzung durch frühzeitige Löschung
- Minimaler Reparaturaufwand am Tank nach Brandlöschung
- Minimaler Produktverlust
- Das Produkt wird durch den Löschraum nur geringfügig beeinträchtigt
- Minimaler Wartungsaufwand

