

Aangemaakt: 22-04-2024

# Flexible Epoxy Fire Protection

---



Martijn Haex  
Oceanenweg 2  
1047BP

mhaex@ppg.com  
ppgpmc.com  
0618684434

*We protect and beautify the world™*

---

## De Challenge

**Bescherming van staal bij het uitbreken van brand:** In de petrochemie wordt met brandbare producten gewerkt. In het geval van brand verzwakt de staalconstructie waardoor naast de brand ook instortgevaar ontstaat. Om dit te vertragen is het voor dragende constructie verplicht om een bescherming aan te brengen.

## De Solution

PPG Pitt-Char NX is een unieke gepatenteerde flexible epoxy die staal beschermt bij hydrocarbon fire scenario's.



## De Businesscase

Ten opzichte van alternatieve producten is Pitt Char NX :

- Dunner minder laagdikte nodig voor bescherming
- Flexibel geen beschadigingen tijdens het transport en ook uitstekende geschikt voor cryogene omstandigheden
- Sneller, compleet coating systeem in 1 dag aan te brengen
- Sterk, voldoet aan alle duurzaamheids normen zonder barsten of delaminatie