

PROJEKT**Potschep Russland****ORT****Potschep, Russland****KUNDE****Eisenmann/DSD****DRUCKSTUFE****PN 10****NENNWEITE [mm]****DN 25 - DN 700****PRODUKT****Fiberdur CSVE****EINSATZ****Destruction of chemical agents****BAUJAHR****2009****BETREIBER****State of Russia****BESCHREIBUNG**

Außerhalb von Potschep, einer Kleinstadt 500 km südwestlich von Moskau lagern abgefüllt in über 67.000 Fliegerbomben rund 7.500 t der Nervenkampfstoffe Vx, Sarin und Soman. In einem ersten Schritt werden die Stoffe waffenuntauglich gemacht. Danach erfolgt in der Chemiewaffenvernichtungsanlage in zwei Linien die thermische Entsorgung der bei der Umwandlung entstehenden hochgiftigen flüssigen und gasförmigen Reaktionsmassen. Feste Reststoffe werden in einem Herdwagenofen verbrannt. Nachgeschaltet sind Rauchgasreinigungsanlage mit Quenche, Wäscher- und Filtereinrichtungen, um den Austritt von Schadstoffen in die Umwelt zu verhindern.

LIEFERUMFANG

- Vorfertigung und Lieferung von 2000 m GFK-Rohren und mehr als 3000 Formstücken
- Vorfertigung nach Isometrien
- Erstellung der Dokumentation in russischer Sprache

VORTEILE

- Korrosionsbeständigkeit
- Vorgefertigte Spools
- einfache Montage
- geringes Gewicht