



PROJEKT

**Erstmaliger Einsatz von Fiberdur GFR Rohren
„FLEXIDUR“ im KKW Novovoronezh II**

ORT

Novovoronezh, Russland

KUNDE

SPX

BAUJAHR

2011/2012

BETREIBER

JSC Energoatom

DRUCKSTUFE

PN 6

NENNWEITE [mm]

DN 300 – DN 1000

PRODUKT

Fiberdur Flexidur

EINSATZ

**Wasserverteilsystem in
zwei Kühltürmen**

BESCHREIBUNG

Die JSC Energoatom errichtet in Zentralrussland nahe der Stadt Novovoronezh zwei neue Kernkraftwerke mit einer Gesamtleistung von je 1200 MW Leistung. Beide Kühltürme werden mit Fiberdur GFR Rohren bestückt. Erstmals kommt das neue Rohrsystem „Flexidur“ zum Einsatz, welches eine Druckdichte aber auch winkelflexible Verbindung gewährleistet.

Neben dieser neuen, innovativen Verbindung kann die Fiberdur Langzeiterfahrungen über den Einsatz von GFR Rohren in Nuklearkraftwerken vorweisen und verfügt über ein Zertifikat der russischen Atomaufsicht, welches den Einsatz von Fiberdur GFR Rohren in russischen Nuklearkraftwerken unterstützt.

LIEFERUMFANG

- Flexidur-Stecksystem für ca. 9.000 m Rohr und Anschlussstücke

VORTEILE

- einfache Montage
- korrosionsbeständig
- lange Lebensdauer
- geringes Gewicht