



**Owens Corning wurde 1938 gegründet und wuchs beständig zu einem der Marktführer bei Innovationen der Glasfasertechnologie.**

Nach der Übernahme der Glasfaser-Produktionsanlage Steklovolokno in Gus Chrystalny war die Optimierung der bestehenden Produktion in Bezug auf Qualität und Quantität ein vorrangiges Ziel. In diesem Zusammenhng hat Owens Coning die Errichtung einer neuen Glasfaserproduktion mit einer Kapazität von 85.000 t/a geplant. Die bestehenden Gebäude und Ausrüstungen werden wiederverwendet.

Das Projekt beinhaltet:

- Neue technologische Ausrüstung bestehend aus: Lagerung und Mischung von Rohmaterial, Glasofen, Bereich für Glasfaserherstellung und Aufwicklung, Trockenbereich, Fertigstellung, Verpackungsfläche
- Neue Betriebsmedien bestehend aus: Kühlwasserstation, Abwasseraufbereitung, Druckluftstation, Heizstation, Elektrotechnik, HVAC.

## Produktionsoptimierung Glasfaser

Owens Corning Composites sprl, Russia,  
10/2008 - 05/2009

PRIMARY AND METALS

GERMANY

### Hauptprojektdaten

Einrichtung einer neuen Glasfaserproduktion in bestehenden Gebäuden und mit vorhandenen Anlagen.

- Abbrucharbeiten
- Wiederherstellung, Anpassung, Erweiterung bestehender Gebäude
- Notwendige Annahmen auf Straßen und Plätze
- Integration von neuen Geräten und Hilfsmitteln

### Leistungsumfang IPS

Projektvorbereitung

- Projektdefinition
- Koordination von Genehmigungsunterlagen
- Integrierte Technik
- Spezifikation der Zusatzausrüstung

### IPS Niederlassung(en)

- IPS Germany GmbH

