

Ostsee Gerüstbau



Flexible und wirtschaftliche Produktion von Großanlagen in Interimshallen

Die Ostsee Gerüstbau GmbH schafft mit unterschiedlichen Einhüllungssystemen schnell und kostengünstig dauerhafte Schutzlösungen

Die Ostsee Gerüstbau GmbH rüstet Schiffe oder Industrieanlagen ein, baut Montagezelte oder Schutzzelte für Material sowie Interimshallen. Mit individuellen Lösungen werden weltweit komplexe Anforderungen gelöst. „In unseren anspruchsvollen Projekten umhüllen wir kostengünstig und in kürzester Zeit Objekte und schützen sie vor Wind und Wetter“, sagt Thorsten Sottmann, Gründer und Geschäftsführer der Ostsee Gerüstbau GmbH.

Unternehmen aus Schifffahrt und Industrie sowie Hersteller von Windenergieanlagen, deren Produkte von unterschiedlichster Größe sein können und bei denen die Möglichkeit besteht, dass ihre Projekte jedes Mal an einen anderen Standort umgesetzt werden, benötigen flexible und trotzdem robuste Produktionsanlagen.

Michael Schmelzer, Produktionsmeister der REpower Systems AG berichtet, dass es vor Errichtung der Interimshalle in Büttel im Januar 2007 keinen unter-

nehmenseigenen Standort für den Bau von Offshore-Windenergieanlagen gab und man vom Angebot und den Schwankungen auf dem Mietimmobilienmarkt abhängig war. Die Interimshalle vor Ort war kostenrechnerisch deutlich günstiger, zumal auch notwendige Verschiffungskosten wegfielen.

Für Interimshallen ist keine Baugenehmigung erforderlich, und unabhängig von den winterlichen Außentemperaturen errichtete die Ostsee Gerüstbau GmbH nach kurzer Planungsphase eine Interimshalle für REpower, in der anschließend Windenergieanlagen mit einem Gewicht von 350 Tonnen produziert wurden. Die Halle wurde mit Trapezblech wetterfest verkleidet, mit Fenstern und Fluchttüren versehen wie jede andere Produktionsstätte auch. In die fundamentlose Konstruktion konnten problemlos Kräne integriert werden. Interimshallen sind je nach Bedarf um zusätzliche Komponenten flexibel erweiterbar und können auch an vorhandene Gebäude oder Hallen angeschlossen werden.

Schutzhüllen !

Für ihre Produkte benötigen die Unternehmen Schutzhüllen, die die gleichen hohen Anforderungen erfüllen – Sie müssen sich flexibel jeder Form anpassen, den äußeren Einflüssen standhalten und kostengünstig sein.

Die neueste Leistung der Ostsee Gerüstbau GmbH für ihre Kunden: Mit der Schrumpffolie EnviroWrap® umhüllt das Unternehmen Strukturen nahezu jeder Art und Größe. Die verwendeten Folien werden thermisch geschrumpft, einzelne Folien an ihren Nahtstellen verschweißt. Produkte, die erst transportiert und zwischengelagert werden müssen, werden optimal vor Umwelteinflüssen und Feuer bzw. die Umwelt vor belastenden Emissionen geschützt.

Auch Projekte aus den Bereichen Sanierung/Renovierung/Neubau oder Asbestentfernung können von den Vorteilen der Schrumpffolie profitieren, indem man z. B. einen Hallenteil mittels der Folie abtrennt; Zugang ermöglichen Reißverschluss-Türen.



Interimshalle in Büttel, Deutschland, zur Montage von 5 x 5M REpower Anlagen. Die Montage einer Interimshalle ist in kürzester Zeit ohne Baugenehmigung möglich.

Interim hall in Büttel, Germany, for the assembly of 5-M REpower wind turbines. An interim hall can be constructed very quickly and without building permission.

that they were depending on offers and fluctuations of the real estate rental market. The on-site interim hall was significantly more economic, the more so as there was no need to pay for shipping costs.

Flexible and economic production of large-scale plants in interim halls

Ostsee Gerüstbau GmbH creates long-lasting protective solutions with various enveloping systems in a quick and economical manner.

The Ostsee Gerüstbau GmbH scaffolds ships or industrial facilities, builds assembly tents or protective tents for materials as well as interim halls. Individual solutions meet complex international requirements. "With our sophisticated projects, we quickly and economically cover objects and protect them from wind and weather", said Thorsten Sott-

mann, founder and managing director of Ostsee Gerüstbau GmbH.

Businesses from the shipping industry as well as manufacturers of wind turbines, whose products may be of varying sizes and whose projects might need to be moved from one site to another one each time, need to have flexible yet robust production plants.

Michael Schmelzer, product manager of REpower Systems AG reports that the company did not have their own site to build offshore wind turbines before the interim hall was built in January 2007 in Büttel and

Interim halls do not require building permission and the Ostsee Gerüstbau GmbH build, despite wintry temperatures, an interim hall for REpower, which, afterwards, was used to produce wind turbines weighing 350 tons. The hall was covered in troughed sheet and fitted with windows and emergency exits, just like any other production site. Cranes were easily integrated into this construction without base. Interim halls can be flexibly expanded by additional components and can also be built onto already existing buildings or halls.

Protective Covers

Businesses need protective covers for their products that meet the same quality requirements - they have to flexibly adapt to any shape, resist external influences and be economical.

The latest services of the Ostsee Gerüstbau GmbH for their customers: The company uses EnviroWrap® shrink film to cover structures of almost any type and size. The shrink film is thermally shrunk, individual sheets are heat-sealed on their seams. Products that need to be transported and temporarily stored first, will be protected from environmental influences and fire and the environment will be protected from pollution emissions as well. Even restoration/renovation/new buildings or asbestos removal can profit from the advantages of shrink foil by using the foil to separate one part of the hall, for instance. Access is possible via zipper doors.

Anlagenbauteile zum Transport mit EnviroWrap® eingeschweißt, als kostengünstige Alternative zu PVC-Konfektionsplanen.

Components are shrink-wrapped in EnviroWrap® as a more economical alternative to PVC covers. Gauging station shrink-wrapped in EnviroWrap® to protect against wind and weather.



**Ostsee-Gerüstbau GmbH
Unterstr. 4**

25551 Winseldorf, Germany

Telefon: +49 (0)4826 615031

Telefax: +49 (0)4826 615032

www.ostsee-geruestbau.de

E-Mail: info@ostsee-geruestbau.de

Text: www.beatrix-westphal.de