

4. August 2009

TOTAL WALTHER schützt alpha ventus

Windkraft offshore: Auftrag für Brandschutz und Sicherheit für erste deutsche offshore Umspannwerk-Plattform geht an TOTAL WALTHER

Die TOTAL WALTHER GmbH Feuerschutz und Sicherheit, Europas führender Anbieter von Brandschutz- und Sicherheitslösungen, sorgt bei alpha ventus für Sicherheit. Das Unternehmen hat für die Energieumspann-Plattform des Windparks alpha ventus ein integriertes Lösch- und Sicherheitskonzept entwickelt und umgesetzt. Die Zusammenarbeit umfasst alle Schritte: von der Konzepterstellung, der Planung und Betreuung bis hin zur Zulassung der Produkte und der Gesamtanlage durch den 'Germanischen Lloyd' einschließlich der Errichtung der Löschanlagen und Meldetechnik. Selbstverständlich werden die Fachleute von TOTAL WALTHER auch für den weiteren Service und die Wartung sorgen.

Das Offshore-Umspannwerk ist das Herzstück des Windparks alpha ventus, das den Transport des voraussichtlich ab Mitte 2009 auf See erzeugten Windstroms an Land ermöglicht. Als erster deutscher Windpark wird alpha ventus unter echten Offshore-Bedingungen, 45 km nördlich vor der Insel Borkum, errichtet.

„Wir sind stolz, unser Know-how über Systemlösungen in Brandschutz und Sicherheit bei der Umspann-Plattform, dem sprichwörtlich tragenden Element des Offshore-Windparks, einbringen zu können“ erklärt Dr. Reinhold Herbst, Bereichsleiter Feuerschutz der TOTAL WALTHER GmbH Feuerschutz und Sicherheit in Köln.

Die Brandschutzlösung von TOTAL WALTHER reduziert das Risiko des Totalausfalls der gesamten Anlage und steht auf drei Säulen: Feuerschutz, mobiler Brandschutz und Sicherheitstechnik. Aus einem breiten Spektrum an Sicherheitsmaßnahmen sind der Feuerschutz der Transformatoren und Kompensationsspulen zu nennen, für die Sprühwasserlöschanlagen eingesetzt werden. Schaltanlagen werden mit INERGEN® Gaslöschanlagen geschützt, die zuverlässig, umweltfreundlich, rückstandsfrei und für

Menschen ungefährlich löschen. Aufenthaltsräume und Werkstatt sind mit Rauchmeldern ausgestattet. Die TOTAL WALTHER Brandmelde- und Löschsteuerzentrale FAST 2000® nimmt alle Alarmmeldungen entgegen und steuert die Löschvorgänge.

alpha ventus ist ein Gemeinschaftsprojekt der Unternehmen EWE, E.ON und Vattenfall. Federführend bei Bau und Errichtung der Plattform ist DOTI, eine Arbeitsgemeinschaft der Bilfinger Berger AG, Hochtief Construction AG und WeserWind GmbH. Die E-Technik liegt in den Händen der AREVA Energietechnik GmbH.

- Ende -

Anmerkungen für die Redaktion

Über TOTAL WALTHER

TOTAL WALTHER, Tochtergesellschaft von Tyco International, konzipiert, installiert und betreut Brandmelde-, Brandschutz- und Brandunterdrückungssysteme sowie weitere integrierte Lösungen für den Handel, das Bildungs- und Gesundheitswesen und weitere Branchen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.totalwalther.de.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

TOTAL WALTHER GmbH
Jens von Ebbe
Tel.: +49 (0)221 6785-322
E-Mail: jvebbe@tycoint.com

F&H Porter Novelli
Nadine Paschen
Tel.: +49 (0)89 12175-205
E-Mail: n.paschen@f-und-h.de