

Anspruchsvolles Retrofit Projekt bei Genesis

Case Study Asset Management & Services
Retrofit





Das Retrofit Projekt wurde im Zeit- und Kostenrahmen erfolgreich umgesetzt.



Unternehmen und Herausforderung

Huntly Power Station ist das größte Thermal-Kraftwerk Neuseelands, gehört zu Genesis Energy Limited und verfügt über 4 Gas/Kohle-Kraftwerkseinheiten mit einer installierten Leistung von 950 MW.

Leckagen in einigen Isolatoren der ölisierten Freiluftendverschlüsse führten zum Kundenwunsch, diese auszutauschen. Das bestehende HS-Öl-Kabelsystem sollte allerdings kostenbedingt weiter betrieben werden.

Lösungsansatz Brugg Cables

Brugg Cables entwickelte eine professionelle Retrofit-Lösung inklusive Engineering, Logistik, Tools und Montage vor Ort. Die eingesetzten Ersatzteile wurden auf die Anforderungen des bestehenden Öl-Kabelsystems angepasst. Die Ausfallzeit für den Retrofit Einsatz von Brugg Cables betrug nur 9 Tage.

Hardware und Equipment

Es wurden 245 kV Freiluft-Endverschlüsse mit Porzellanisolatoren und speziellen Adaptergrundplatten sowie Kopfarmaturen geliefert und sachgerecht montiert.

Das Kunden-Feedback

“ Wir sind sehr begeistert von Innovation, Design, Planung und Umsetzung dieses Retrofit Projekts von Brugg Cables. Aufgrund der durchdachten Projektlösung konnten wir einen kostenintensiveren Austausch unseres 220 kV Hochspannungs-Ölkabels und die damit verbundene, längere Ausfallzeit vermeiden. Dank Brugg Cables wurde das Projekt mit minimalen Unterbrechungen des Anlagenbetriebes erfolgreich umgesetzt. “



Genesis Energy Ltd.



Die neuen Freiluftendverschlüsse wurden mit speziellen Adaptergrundplatten an das bestehende Öl-Kabelsystem montiert.

Brugg Cables

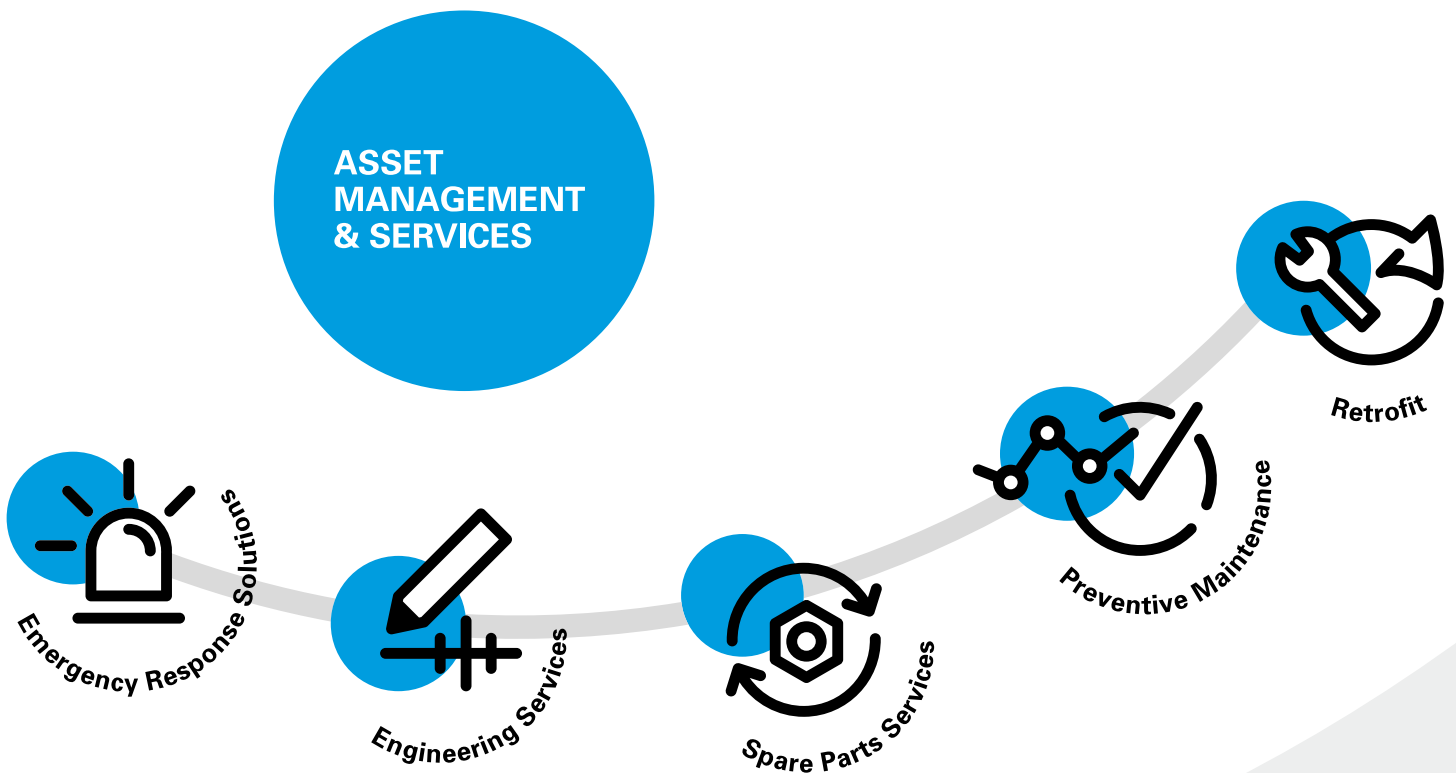
Brugg Cables ist der innovative, Schweizer Kabelhersteller mit umfangreichem Dienstleistungsangebot in der Energieübertragung und -verteilung. Vor über 120 Jahren durch Gottlieb Suhner gegründet, zählt Brugg Cables heute zu den führenden Kabelherstellern weltweit. Was uns damals wie heute auszeichnet: Eine starke Kundenorientierung und die hohe Kompetenz unserer Mitarbeitenden. Denn wir setzen auf Innovation und exzellente Schweizer Qualität – seit 1896.

Kabelprojekte

Brugg Cables ist der leistungsfähige Partner für Hochspannungskabelprojekte. Von der Planung über Produktion, Logistik, Montage bis zur Inbetriebnahme. Als Generalunternehmer koordinieren wir alle Gewerke, überwachen alle Phasen und sind mit unseren Experten für den Kunden der zentrale Ansprechpartner vor Ort.

Asset Management & Services

Speziell für die Anforderungen der Energieversorger, Übertragungsnetzbetreiber und Stromkunden im Hoch- und Höchstspannungssegment bieten wir das Servicepaket Asset Management & Services an. Es umfasst verschiedene Serviceleistungen, die Planung und Bau, Betrieb sowie Wartung der Kabelsysteme sicher, effizient und kostenoptimal machen.



Ihr direkter Kontakt zu uns:

Brugg Kabel GmbH
Voithstrasse 26
D-71640 Ludwigsburg
Tel. +49 (0) 7150 91635 0
info.de@bruggcables.com

Hauptsitz:

Brugg Cables AG
Industriestrasse 19
CH-5200 Brugg
Tel. +41 (0) 56 201 37 77
info@bruggcables.com