

### **Leader mondiale nella fabbricazione e fornitura di sistemi di alta qualità per la riparazione e manutenzione di ventilatori**

Durante l'uso queste parti sono soggette a erosione, vaiolature e cavitazione che riducono il loro rendimento. I Sistemi di riparazione Thortex possono porre rimedio con grande successo a questi inconvenienti.

Tutte le superfici devono essere sabbiate, e le parti vaiolate pulite a fondo.

Quei componenti che hanno lavorato a contatto con acqua marina o in ambiente chimico, devono essere sabbiati fino a essere certi di aver rimosso completamente i sali di cui si sono impregnati durante il servizio. Le superfici devono essere rivestite entro 4 ore dalla sabbiatura per prevenire la formazione di ruggine.

Le superfici devono ora essere completamente sgrassate con il Detergente Universale Thortex. Le superfici erose o vaiolate devono essere ricostruite con il Metal-Tech EG, Cerami-Tech EG o Cerami-Flex EG.

Il prodotto miscelato deve essere applicato, sulla superficie preparata, con una spatola o un coltello. Pressare il composto sulla superficie per evitare l'intrappolamento d'aria.

La superficie deve essere rifinita seguendo il suo profilo; questo si può ottenere usando un foglio di plastica spesso pressato contro il pezzo per riprodurre il profilo.

Il composto eccedente deve essere rimosso e la riparazione lasciata indurire secondo i tempi riportati sulla scheda tecnica.

Se necessario, per evitare la formazione di erosione e corrosione, e quando la superficie è stata ricostruita con il Metal-Tech EG o Cerami-Tech EG, l'intera superficie può essere rivestita con il Cerami-Tech FG o CR. Sulle superfici rivestite con il Cerami-Flex EG applicare il Cerami-Flex FG come strato di finitura.

Non appena il composto è indurito, applicare allo stesso con un pennello a setole dure o una spatola il Sistema di Protezione Thortex.

Il procedimento di sabbiatura deve essere effettuato immediatamente prima dell'applicazione del prodotto. Non appena il prodotto si è polimerizzato, la parte può essere rimessa in funzione.