



COME ESEGUIRE CORRETTAMENTE UN IMPIANTO TERMICO in conformità con UNI CTI 8065 / 8364 / 8884 DPR59/2009 e BS7593

>> Su impianti nuovi

1) **Pulizia:** Prima di caricare l'impianto è necessario eseguire un buon lavaggio fino a che l'acqua non è perfettamente pulita o meglio il decapaggio, cioè la rimozione degli ossidi dai metalli e dei residui di lavorazione (oli, trucioli, residui di canapa, paste di cattiva qualità, etc). Ricordiamo che nuovo non vuol dire pulito!

INTERVENTO	PRODOTTO / ATTREZZATURA	ESITO
Lavaggio	➔ POMPA DISIFLUX	circolatore preservato
Decapaggio	➔ FERRONEX (prodotto non acido)	ossidi superficiali e impurità disciolti

2) **Protezione:** Proteggere l'impianto dalla corrosione/gelo secondo il seguente schema:

PRODOTTO	ESITO	AGGIUNTE PRODOTTO E CONTROLLI
a) ASSENZA ANTIGELO	➔ impianto NON PROTETTO da gelo e corrosione	FILMAX + Thermakil® Verifiche secondo NORMA 8065/89
b) ATIGEL 20% - 25%	➔ impianto PROTETTO dal gelo, ma limitatamente dalla corrosione	FILMAX + Thermakil® ANTIRUST Verifiche secondo NORMA 8065/89
c) ATIGEL > 30%	➔ Impianto PROTETTO da gelo e corrosione	Verifiche secondo NORMA 8065/89

>> Su impianti esistenti

1) **Pulizia:** Su impianti vecchi (anche in parte: es. caldaia nuova, tubazioni vetuste) a maggior ragione eseguire il decapaggio cioè la pulitura dagli ossidi e la rimozione di eventuale fanghiglia, consigliamo a tale scopo i seguenti trattamenti:

PROBLEMA	PRODOTTO
fanghiglia anche mista ad alghe	ANTINEX + Thermakil® / ANTINEX 7.0
ruggine o ossido nero incoerente (friabile)	ZINCONEX / ZINCONEX-AI / ZINCONEX LQ + MAG-NEX HP PROFESSIONAL
alghe e batteri (es. impianti a pavimento o vasi espansione / circuiti aperti)	THERMAKIL® ANTIALGA PREVENTORE FILMAX + Thermakil®

2) **Protezione:** Successivamente ai trattamenti proteggere dalla corrosione gli impianti secondo i casi precedentemente visti a) o b) o c).