

HYDROPATH ITALIA

HYDROPATH Technology | The home of *HydroFLOW*®

Azienda cartaria-Acque di processo HYDROFLOW I 60

DATA: 08 – 2015

CLIENTE: CARTIERA S.FELICE

LUOGO:TOSCANA (PT)

APPLICAZIONE: ACQUE DI PROCESSO

TRATTAMENTO BIOCIDA ACQUE DI PROCESSO

Il cliente Cartiera San Felice Spa, lamentava uno sviluppo di carica batterica e maleodoranze durante la fermata manutentiva del mese di agosto. Tale proliferazione batterica era dovuta al fatto che le acque di processo venivano stoccate in un serbatoio da 300 mc, nel quale si sviluppavano batteri anaerobici. E' stata fatta l'installazione di un dispositivo Hydropath Hydroflow I 60 su di una linea di ricircolo delle acque della vasca di stoccaggio per contenere la proliferazione batterica ed eliminare la formazione di maleodoranze.



Senza Hydropath



Con Hydropath

RISULTATI

Confrontando i valori di carica batterica ottenuti con il trattamento con il valore riscontrato prima dell'avvio del trattamento, si evidenzia una riduzione maggiore del 90% della carica batterica che viene mantenuta nel tempo e non si sono manifestati sviluppi di maleodoranze. Pertanto i risultati della prova sono stati totalmente positivi ed hanno completamente soddisfatto il cliente. Il cliente ha acquistato il dispositivo ed è interessato per altre nuove applicazioni.