



water solutions

CASE HISTORY

Impianto trattamento acque di Yunnan Chenggong

Situazione

Il lago Dian è il più grande specchio di acqua dolce della provincia dello Yunnan. Negli ultimi anni l'aumento incessante dello sviluppo economico e della popolazione delle zone limitrofe ha reso necessaria la costruzione di un nuovo impianto di trattamento delle acque reflue.

L'impianto di Chenggong è uno dei progetti chiave del governo locale per il trattamento delle acque reflue e rappresenta l'impegno per l'ambiente della comunità cinese negli ultimi anni.

Soluzione

Per questo nuovo impianto di trattamento acque reflue siamo stati selezionati per offrire le soluzioni di aerazione adatte ad un nuovo e moderno impianto.

Benefici

Nel nuovo impianto sono stati installati i diffusori d'aria a disco Oxyplate. Il particolare disegno e la foratura della membrana microforata assicurano la migliore efficienza energetica intesa come bilancio ottimale fra trasferimento d'ossigeno e perdite di carico.

Il sistema, progettato dai nostri ingegneri, impedisce la sedimentazione dei fanghi nelle vasche, favorendo i processi di ossidazione e di digestione aerobica.



Gli Oxyplate installati



L'impianto in funzione



Oxyplate

Cliente	Kunming I-City Construction Investment Co., Ltd				
Profilo azienda	Costruzioni edili				
Luogo	Chenggong	Paese	Cina	Area	Shanghai
Applicazione	Trattamento acque, aerazione				
Prodotti installati	Oxyplate 9"				
Data	Aprile, 2018				