

## Costruzione di uno stabilimento di produzione di siero di latte in polvere per il mercato cinese nel Canton Friburgo

AF TOSCANO SA è stata incaricata dal gruppo IDEC di progettare e costruire un complesso produttivo con un costo di costruzione di CHF 73 milioni.

Testo: Il siero di latte deriva dalla produzione di formaggio che in precedenza era poco o per nulla valutata. Il siero di latte o lactosérum è una fonte abbondante di proteine e lattosio che è ampiamente utilizzato nell'industria agro-alimentare.

Lo stabilimento potrà trattare fino a 200'000 tonnellate di siero di latte all'anno confezionato in sacchi e big bags. La capacità di essiccazione è di 5,65 tonnellate all'ora. Il cuore dello stabilimento è una torre di essiccazione con un'altezza massima di 45 metri su 5 livelli. La lunghezza dell'edificio è di 163 m per 92 m di larghezza. L'occupazione dell'edificio è pari ad una superficie di 12.000 m<sup>2</sup> su un terreno di 6 ettari.

