

Construction d'une usine de production de poudre de lactosérum pour le marché chinois dans le canton de Fribourg

AF TOSCANO SA a été mandaté, par le groupe IDEC, pour la conception et la construction du complexe de production d'un coût de construction de CHF 73 millions.

Le lactosérum est issu de la production fromagère qui était autrefois peu, voire pas du tout valorisé. Le petit-lait ou lactosérum est une source abondante de protéines et de lactose qui est largement utilisée dans l'industrie agro-alimentaire.

L'usine pourra traiter jusqu'à 200'000 tonnes de lactosérum par année conditionné en sacs et en big bags. La capacité de séchage s'élève à 5.65 tonnes par heure. Le cœur de l'usine est une tour de séchage d'une hauteur maximale de 45 mètres sur 5 niveaux. La longueur du bâtiment est de 163 m sur 92 m de large. L'emprise au sol du bâtiment est de 12'000 m² sur une parcelle de 6 hectares.

