

## Documentació dels projectes de bioenginyeria al Nord d'Alemanya

A l'etapa de planejament i abans de la construcció sorgeixen les preguntes de si el mètode i el disseny seran els adequats, com es mantindrà al llarg dels anys, quins efectes és possible que sorgeixin en conseqüència, quin tipus de manteniment i gestió seran necessaris i, per últim, fins a quin punt es compliran les expectatives de les mesures constructives.

La següent documentació pot respondre almenys algunes d'aquestes preguntes mitjançant fotografies. Els projectes es van executar des de 1983 fins el 2003. Poden ser un exemple per a altres projectes amb requeriments i objectius similars. Amb estreta col·laboració entre els dissenyadors, consultors experts i clients, es van utilitzar productes i procediments desenvolupats per Lothar Bestmann en aquests treballs.

La intenció d'aquest article és mostrar quins tipus de canvis s'han donat al llarg dels anys. Les imatges valen més que mil paraules. Més detalls i informació disponibles amb petició prèvia.

Eng. Lothar Bestmann

Maig 2008