

Le principe de la précontrainte se rencontre dans beaucoup de domaines en technique de construction. Des torons en acier sont insérés dans les parties de porteur sollicitées en traction puis tendus. Les contraintes de compression qui en résultent augmentent la résistance à la traction de l'élément. Cette technologie peut aussi faire sens en construction bois. Des structures d'envergure, contenant souvent des appones, peuvent ainsi devenir filigranes et économiques.



plus d'infos