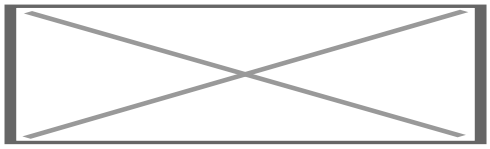
novembre 2013

Index Fixing Systems

Gamme SL pour charges lourdes



Le fabricant espagnol Index Fixing Systems consolide son offre sur le marché des chevilles pour charges lourdes avec sa gamme SL, composée des chevilles SL-RT et SL-VT et de leurs variations, destinée aux grandes installations et applications structurales impliquant de fortes charges, tels que les travaux publics et le génie civil ou encore la fixation de machinerie lourde. Ces fixations ont été conçues pour supporter des charges lourdes avec une distance entre axes et au bord minimale, tout en autorisant une installation simplifiée et pratique qui permet sa désinstallation si nécessaire.

La cheville SL-RT, qui fonctionne par expansion et installation par serrage contrôlé, est homologuée selon la norme européenne ETA 11/0323 Option 1, la catégorie la plus élevée. Cette cheville en acier zingué et de classe 8.8 offre une très haute résistance aussi bien en efforts de traction qu'en efforts de cisaillement. Elle peut être utilisée sur béton fissuré et sur béton non fissuré C20/25 et C50/60. Elle répond également au classement de résistance au feu R120.

De son côté, la cheville à haut rendement SL-VT, qui dispose du même principe de fonctionnement par expansion et installation par serrage contrôlé, est homologuée selon la norme européenne ETA 04/0100 Option 7. Il s'agit d'une cheville en acier bichromaté et de classe 8.8 qui apporte une très haute résistance aussi bien en efforts de traction qu'en efforts de cisaillement dans le béton non fissuré C20/25. Cette cheville bichromatée est proposée en deux versions par Index Fixing Systems : tige filetée (SL-VE) et inoxydable (SL-VI).

Ces deux types de chevilles possèdent une douille de nylon anti-rotation qui évite la rotation de la cheville lors de leur application.