

KB-TZ2: Des renforts sismiques

Les entrepreneurs en gicleurs savent qu'il est essentiel d'avoir une disposition coordonnée et efficace en hauteur pour assurer la réussite d'un projet et le bon fonctionnement du système de gicleurs de l'immeuble.

L'espace en hauteur des projets de construction est de plus en plus congestionné, en raison des systèmes MEP plus sophistiqués ou de la modernisation des bâtiments existants qui n'ont pas été conçus à l'origine pour ces nouveaux systèmes MEP.

Ces défis d'aménagement sont aggravés dans les zones où des renforts sismiques sont requis.

Hilti, chef de file des technologies d'ancrage, comprend la nécessité d'une cheville mécanique très performante, plus facile à installer et qui réduit le nombre de supports parasismiques.

Hilti a mis à jour ses tableaux de charges d'ancrage sismiques (norme NFPA 13) pour inclure la nouvelle KB-TZ2 et sa capacité de traction accrue de 20 % par rapport à la KB-TZ.

Si l'on compare la charge horizontale maximale admissible des tuyaux de la KB-TZ2 à la norme NFPA 13 pour les tableaux d'installation de systèmes de gicleurs, la KB-TZ2 offre des charges admissibles accrues de 142%.

En utilisant la KB-TZ2, un entrepreneur peut maintenant augmenter les distances entre les contreventements, réduisant ainsi le nombre de contreventements du projet

Le résultat final: matériaux et coûts de main-d'œuvre réduits

La KB-TZ2 a établi une nouvelle norme en matière de cheville à expansion.

La KB-TZ2, conçue pour faciliter l'ancrage.

