

Hilti PROFIS Engineering Nuovi sistemi per il calcolo degli ancoranti

Adliswil, junio 2017 – Con la nuova PROFIS Engineering Suite Hilti mette a disposizione un software di calcolo facile da usare per il fissaggio di ancoranti nel calcestruzzo, nella muratura nonché per il calcolo delle ringhiere. PROFIS Engineering offre ai progettisti strutturali nonché ai metalcostruttori la sicurezza di progettazione nel calcolo dei loro progetti. Il software basato sul web con interfaccia utente personalizzabile consente un calcolo degli ancoranti sempre aggiornato, economico e conforme alle certificazioni, incluse le istruzioni di posa.

La progressiva digitalizzazione offre nuove opportunità nella strutturazione di processi di lavoro efficienti e porta a cambiamenti fondamentali nella progettazione e nell'esecuzione di progetti edili. Il calcolo di mezzi di fissaggio, come p.e. ancoranti, fa parte del lavoro quotidiano nel settore delle costruzioni metalliche e d'acciaio. Se finora questo avveniva faticosamente a mano, con l'aiuto di più sistemi o "a occhio", ora è possibile effettuare i calcoli in modo semplice e preciso con PROFIS Engineering. Con PROFIS Engineering Hilti propone per la prima volta una nuova generazione di software che consente un'integrazione completa del workflow. Ora, i progetti possono essere aperti ed elaborati tramite PROFIS Engineering da diverse persone, premesso che siano autorizzate a farlo. Viceversa è possibile anche bloccare determinati progetti riservandone l'ulteriore utilizzo e l'elaborazione a una cerchia definita di persone.

Grazie alla sua interfaccia utente intuitiva e personalizzabile, il software Hilti consente un calcolo preciso ed economico e assiste l'utente nella scelta dei prodotti Hilti giusti necessari per il rispettivo progetto. A calcolare la giusta quantità ci pensa il calcolatore volumi, che consente di creare una distinta dei dispositivi di fissaggio necessari (ancoranti chimici e meccanici). Detta distinta può essere trasferita in Excel oppure l'ordine può essere spedito immediatamente online grazie a un collegamento con il sito web di Hilti.

Montaggio a regola d'arte

Anche il miglior calcolo degli ancoranti non serve a nulla se il montaggio non è conforme alla certificazione. Anche in questo caso PROFIS Engineering vi viene in aiuto: il calcolo e le istruzioni di posa del dispositivo di fissaggio calcolato in PROFIS Engineering possono essere inviati all'installatore direttamente sulla app PROFIS Engineering. Le istruzioni di posa molto dettagliate spiegano passo dopo passo come deve essere effettuato l'ancoraggio. In questo modo l'installatore dispone delle istruzioni direttamente sul posto in cantiere riducendo quindi al minimo gli errori di montaggio.

Calcolo delle ringhiere, presto fatto

La progettazione e il calcolo delle ringhiere rientra in molti progetti nel settore delle costruzioni in metallo e in acciaio. Data la loro complessità, in molti casi dette progettazioni e calcoli vengono affidati dalle aziende di carpenteria metallica a terzi esterni, il che comporta tempi più lunghi nella realizzazione di progetti. Con il modulo di Handrail Design Hilti offre una pratica estensione per PROFIS Engineering. Con l'aiuto di questo plug-in la ditta esecutrice dei lavori di carpenteria metallica può realizzare un calcolo preciso e completo della ringhiera con un dimensionamento preciso dei dispositivi di fissaggio e della ringhiera. Le ringhiere sovra o sottodimensionate appartengono quindi al passato e l'azienda di carpenteria metallica risparmia sui costi del materiale e della zincatura.

Licenze / requisiti dell'hardware

Per l'utilizzo di PROFIS Engineering sono disponibili diversi modelli. La licenza singola consente l'accesso all'applicazione a un utente. Con la licenza multipla PROFIS Engineering può essere utilizzato da più utenti in diverse postazioni. Il numero di licenze acquisite determina il numero di utenti che possono lavorare in parallelo con PROFIS Engineering. Il software stesso è un'applicazione basata sul web e sempre aggiornata all'ultima versione grazie agli update automatizzati. Le licenze comprendono anche l'utilizzo della app PROFIS Engineering.

Altre informazioni su PROFIS Engineering sono disponibili su:

www.hilti.ch/profis-engineering



Foto: Hilti (Svizzera) SA

Pubblicazione per fini stampa gratuita, si richiede copia

Contatto per la stampa:

Hilti (Svizzera) SA

Alina Schröter

E: alina.schroeter@hilti.com

T +41 44 712 1255