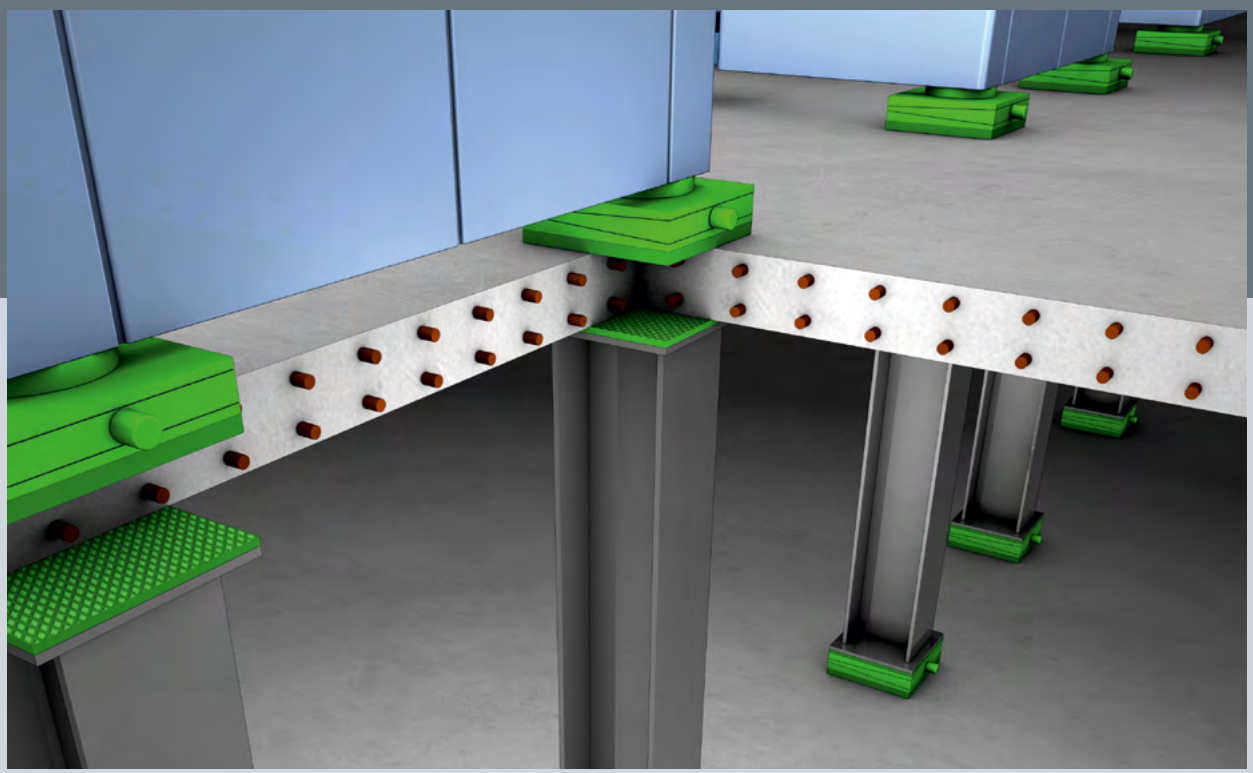
SUPPORTI PER SOLAI

AirLoc
stops vibrations



Come sfruttare al meglio l'edificio con i supporti per solai

Quando si intraprendono lavori di riqualificazione edilizia, ad esempio per l'installazione di nuove macchine, ci si scontra ben presto con i limiti di carico ammessi per i solai. Inoltre vi è il rischio che, a seguito dei bassi valori di frequenza propria dei solai, si verifichino condizioni critiche di oscillazione causate dalle sollecitazioni delle macchine.

L'isolamento della macchina non produce in tali casi i risultati desiderati e occorre pertanto fornire ai solai una rigidità maggiore operando modifiche costruttive[K1]. I sostegni per solai AirLoc sono facili da montare , sono concepiti proprio per questo scopo e, usati in combinazione con piastre d'appoggio per un livellamento di precisione, rappresentano la soluzione ideale.

I sostegni AirLoc vengono installati in corrispondenza di determinati punti misurando la frequenza propria del solaio. Essi consistono generalmente di doppie travi a T chiuse almeno da un lato da una piastra d'appoggio per il livellamento di precisione, dotata di placche isolanti AirLoc. Ciò consente di aggiustare in qualsiasi momento, anche a posteriori, l'assorbimento del carico precedentemente calcolato tramite la piastra di livellamento ad altezza regolabile.

Caratteristiche e vantaggi

- Sostegno elastico del solaio con proprietà ammortizzanti
- Irrigidimento semplice e variazione della frequenza critica propria del solaio
- Travi portanti doppie a T realizzabili a costi contenuti per il cliente
- Fissaggio su semplice struttura in truciolare con piastra di appoggio senza interventi di foratura
- Capacità di carico di 50 t con piastre di appoggio 450-VRC /NS o 450-VRC /NK
- Senza manutenzione e regolabile in qualsiasi momento anche a posteriori

AirLoc SA
Industriestrasse 2, 8618 Oetwil am See, Svizzera
Telefono +41 44 929 77 00, contact@airloc.com

Per un elenco dei distributori, visitare il sito **www.airloc.com**

SWISS TECHNOLOGY