

Gli ancoraggi a sottosquadro fischer FZP fissano il monumento ai caduti alle Hawaii.

La tecnologia delle facciate fa storia. **Le sottostrutture e i circa 8.000 ancoraggi a sottosquadro FZP di fischer** sono stati utilizzati per i lavori di ristrutturazione di un importante **monumento ai caduti a Honolulu**.

Il **National Memorial Cemetery of the Pacific** si trova nel pittoresco paesaggio naturale di Honolulu, alle Hawaii. Poiché il sito commemorativo è stato costruito all'interno di un cratere vulcanico, è conosciuto anche come *Punchbowl Cemetery*. E' **dedicato a 53.000 soldati che hanno perso la vita in diverse guerre** e uno dei luoghi di interesse e memoria di Honolulu insieme a Pearl Harbor.

Il monumento ai caduti della Seconda Guerra Mondiale è un luogo importante del grande parco e il comitato direttivo, responsabile della gestione, ha deciso gli interventi sul monumento perché versava in cattive condizioni.

La pianificazione è stata affidata al Corpo degli Ingegneri dell'Esercito degli Stati Uniti e anche il Gruppo fischer è stato coinvolto in questo progetto di importante significato storico e simbolico.

Il compito è stato quello di **sostituire le lastre di pietra naturale recanti incisi i nomi dei caduti su un'area di 1.200 metri quadrati**.



Il National Memorial Cemetery of the Pacific è dedicato ai soldati americani caduti durante la Seconda Guerra Mondiale e consentirà ai visitatori di riflettere sul passato per molti anni a venire, anche grazie agli ancoraggi sottosquadro abbinati alle sottostrutture fischer.



Sono stati utilizzati circa 8.000 ancoraggi sottosquadro **fischer FZP II**

nella misura 13x30 M8/SO/13 AL insieme alla sottostruttura in alluminio fischer ATK 103 P, per fissare in modo sicuro e stabile alle pareti di cemento le lastre di dimensioni 60 x 90 centimetri.

“L’ancoraggio per lastre fischer FZP II ha fatto centro per questa applicazione, così come per l’installazione di facciate, perché si fissa alla pietra naturale con la modalità a sottosquadro senza generare pressione di espansione”, racconta **Christoph Plautz, Manager nella Divisione Facciate del Gruppo fischer**. Grazie a questo intervento, il ricordo inciso dei caduti sarà quindi preservato ancora per molti anni. *“L’ancoraggio è invisibile all’esterno della lastra, proprio grazie alla tecnica di sottosquadro, in modo che i punti di fissaggio sulla pietra naturale o sui nomi dei caduti non sono visibili”,* continua **Christoph Plautz**, sottolineando un ulteriore aspetto importante dell’applicazione.

Sono state utilizzate le **strutture di supporto in alluminio ATK 103 P, comprese le agraffe lineari lunghe 150 mm**, prodotte da fischer appositamente per il progetto.



I nomi dei soldati statunitensi caduti durante la Seconda Guerra Mondiale sono incisi in lastre di pietra naturale e saranno quindi conservati a lungo per le future generazioni.

I sistemi fischer ATK 103 consentono inoltre di fissare in maniera ottimale diversi spessori di materiale grazie al brevettato **"principio di estroflessione"**.

La sapiente combinazione degli **ancoraggi sottosquadro fischer FZP** e delle diverse sottostrutture ha

rappresentato la soluzione ideale per il progetto.

Dopo la ristrutturazione, il monumento è tornato a essere un luogo di commemorazione impeccabile e duraturo.

Scopri i prodotti per il fissaggio di facciate ventilate



Gli ancoraggi sottosquadro fischer FZP II e le sottostrutture fischer hanno fissato saldamente le lastre al calcestruzzo in modo da renderle invisibili dall'esterno.

Chi siamo

L'azienda

Lavora con noi

Qualità e codice etico

Salute e sicurezza

fischer 

Servizi

Assistenza commerciale

Assistenza tecnica

Newsletter fischer

Punti vendita

Software per il dimensionamento

Contatti

Chatta con noi

Chiamaci al 800 844 078

Compila il form

Scrivici una e-mail

Domande e risposte

Area clienti

Cataloghi e brochure

Certificazioni, DoP e SDS

Logo fischer e liberatoria

Myfischer

