

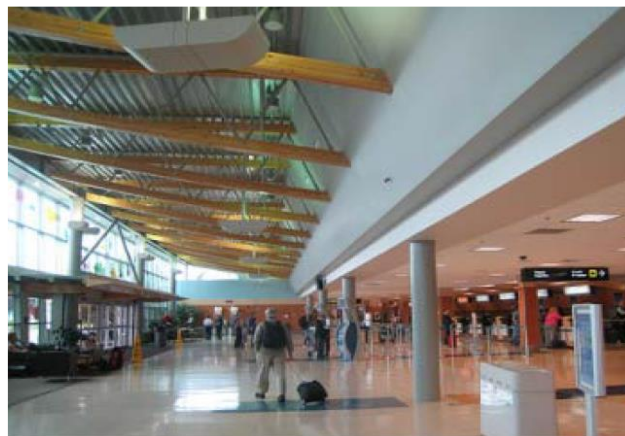
VICTORIA INTERNATIONAL AIRPORT TERMINAL BUILDING VICTORIA, BRITISH COLUMBIA

PARAMETRI BASE:

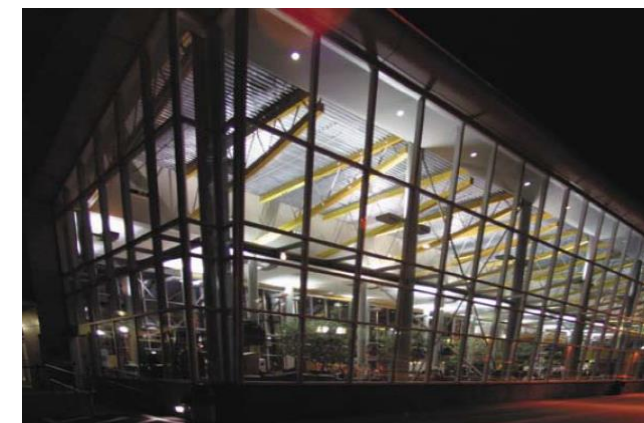
- Edificio: Struttura esistente (EB)
- Destinazione: Airport Terminal
- Fine Lavori – 2005

Obiettivo: Odori dei Fumi scarico dei jet. Prima del progetto di ristrutturazione di 21 milioni di dollari in sei fasi, l'autorità aeroportuale stava ricevendo regolari reclami sugli odori di scarico dei motori a reazione negli uffici, nei terminal e nelle aree di ritiro bagagli.

Soluzione: Ventisei filtri aria tandem Dynamic 2 'da 2' sono stati installati in quattro nuove UTA ed un UTA esistente al servizio di un'area ritiro bagagli, area doganale, biglietteria e area arrivi, pre-imbarco e spazi commerciali e nuovo impianto di movimentazione bagagli.



Risultati: I primi filtri aria tandem Dynamic sono stati installati nella prima fase durante l'estate del 2001. Secondo l'ingegnere "Una volta installati i filtri dell'aria Dynamic, non si sono più verificati i reclami relativi all'odore dei gas di scarico. All'inizio eravamo scettici, ma quella era l'indicazione che i Dynamic Air Cleaners stavano veramente funzionando bene."



La proprietà soddisfatta dei risultati, per le fasi successive del progetto di ristrutturazione, ha chiesto di inserire a capitolato i sistemi di filtrazione Dynamic.

TEAM

- *Proprietà* – Victoria Airport Authority
- *Studio di Architettura* – Moore Paterson
- *Studio di Ingegneria* - Hirschfield Williams Timmins Ltd.
- *CM* – Durwest Construction Management

