

FITFIRE® **HOOD**

**Dalla ricerca italiana
è nato il condotto di aspirazione modellabile per cappe da cucina**

L'unico condotto di aspirazione per cappe da cucina modellabile per tutte le esigenze

Non più problemi di sostituzione o lavaggio di tubi di evacuazione dei fumi delle cappe da cucina nel mondo della ristorazione

Beca Engineering ha sviluppato la guaina adatta a risanare i condotti delle cappe di aspirazione delle cucine degli esercizi di ristorazione come ristoranti, fast food e mense. Grazie ad una particolare superficie interna oleorepellente le operazioni di pulizia saranno ridotte drasticamente



L'innovativo sistema permette di risanare i condotti di aspirazione obsoleti con una soluzione definitiva su misura modellabile, senza opere murarie, ma con la certezza di un condotto risanato come nuovo, di lunga durata, perfettamente a tenuta, garantito e certificato.

FITFIRE® HOOD durante l'installazione si modella perfettamente alla forma del condotto esistente come una seconda pelle seguendo eventuali leggere curve o spostamenti e mantenendo l'intera sezione di passaggio esistente.

Alla fine del risanamento si ottiene un nuovo condotto monolitico senza giunti potenziali punti di perdita.

FITFIRE® HOOD
**LA SOLUZIONE RAPIDA ED INTELLIGENTE CHE RINNOVA VELOCEMENTE I CONDOTTI DI
ASPIRAZIONE DELLE CAPPE DELLA RISTORAZIONE.**

VANTAGGI

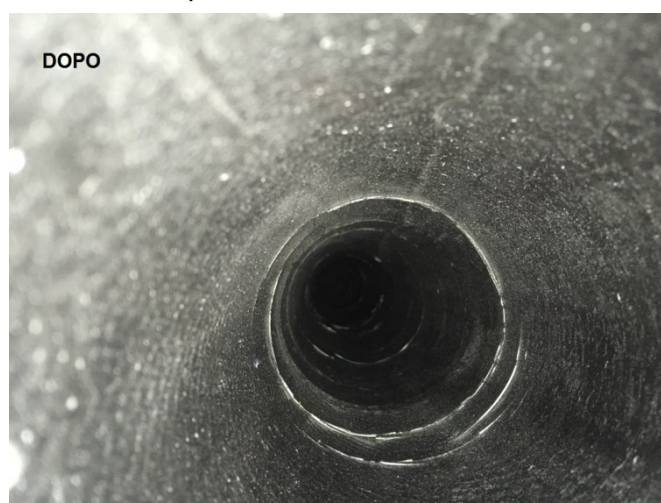
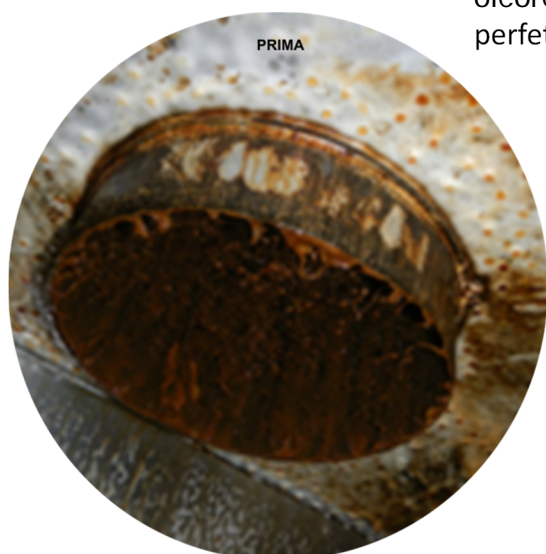
- Minor tempo di realizzazione:** un terzo dei normali sistemi di sostituzione dei condotti di aspirazione.
- Minor disagio:** non richiede particolari opere murarie.
- Pulizia durante l'installazione:** non c'è formazione di polvere.
- Materiale:** isolante, fono assorbente ed **oleorepellente**
- Materiale autoportante:** non necessita di ancoraggi.
- Conformazione:** elemento monolitico senza giunti potenziali punti di perdita

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Prodotto certificato CE**
- Classe di reazione al fuoco:** B -s1, d0
- Resistenza al flusso:** $r = 0,00035 \text{ m}$
- Resistenza termica:** $0,17 \text{ m}^2\text{K/W}$
- Resistenza alla trazione** 150N/mm^2

INSTALLAZIONE

FITFIRE® HOOD aderisce a qualsiasi forma del condotto di aspirazione esistente creando al suo interno un nuovo condotto che conferisce elevate caratteristiche meccaniche, elevate caratteristiche di oleorepellenza, caratteristiche fono assorbenti e la perfetta tenuta ai fumi di aspirazione



Una volta inserita nel condotto la guaina termoindurente viene gonfiata con un getto di vapore in pressione, grazie al quale avviene la polimerizzazione del materiale composito del **FITFIRE® HOOD**, garantendo in pochi minuti il ripristino del condotto esistente senza bisogno di opere murarie, riducendo i tempi ed i costi dell'intervento.

FITFIRE® HOOD
**II SISTEMA INNOVATIVO DI RISANAMENTO DEI CONDOTTI DI ASPIRAZIONE
DELLE CAPPE DA CUCINA SENZA OPERE MURARIE E CANTIERI**

Beca Engineering s.r.l.

via Nuova Rivoltana 2/A 20054 Segrate (MI) Tel: +390270300208 info@becaitalia.it www.becaitalia.it