



PERPULIRE
CLEAN LOVERS

GREEN LAUNDRY SYSTEM



SISTEMA INNOVATIVO
PER LAVATRICI PROFESSIONALI

PROGETTO IN COLLABORAZIONE
Con sperimentazione in corso e
presentazione dei primi risultati



Green Laundry System

per le strutture sanitarie e civili

Il **Green Laundry System** è un processo innovativo sviluppato secondo un programma personalizzato da tecnici esperti di PerPulire. Il sistema è stato collaudato nei cantieri, ottenendo ottimi risultati.

Tra le numerose applicazioni, abbiamo testato il sistema per il settore Case di Riposo.

Risultato

Da **350 LAVAGGI** con cloro, peracetico o perossido si è ottenuto un risultato di **850 LAVAGGI** grazie ad una speciale soluzione chimica - lo **SBIANCA FIBRA IGIENIZZANTE SUPER C** - contenente una molecola di ultima generazione.

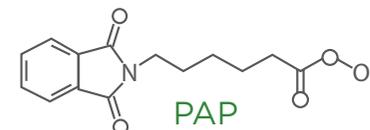
La soluzione innovativa fornisce prontamente un'ottima prestazione di bleach ed un'ampia igienizzazione già a bassa temperatura di lavaggio ed in condizioni blande, aumentando così la vita del prodotto di ben tre volte circa.

Sbianca fibra igienizzante Super C

+500 lavaggi rispetto ai sistemi standard



+3 cicli
Allungamento della vita della fibra



Molecola contenuta in Sbianca fibra igienizzante*



*Sperimentata nei laboratori chimici di Direct Clean.

Green Laundry Box Come è strutturata?



Lavatrici

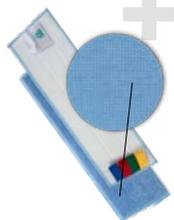


Prevedono un programma specifico personalizzato che consente un risparmio idrico fissando un consumo massimo di 7L per kg di bucato.



Detergenti

- Soluzione chimica Sbianca Fibra Igienizzante Super C
- Lavatrice liquido Tensioattivo.



Frangie in microfibra

Utilizzate al posto dei tessuti in cotone.



Diluitori

Due sistemi di diluizione:
- a monte: taniche di grosso formato per ridurre l'utilizzo della plastica
- a valle: gestione della concentrazione di detergente



Percezione estetica dei tessuti dopo il lavaggio

Soft touch

Conservazione del touch originale del tessuto per tempi più lunghi

No odori sgradevoli

I tessuti non emettono odori sgradevoli e conservano la loro freschezza



Green Laundry Box

Programma ecologico per la lavanderia



Detergente

LAVATRICE LIQUIDO
TENSIOATTIVO



Macchinario

LAVATRICE INDUSTRIALE
con programma specifico



Igienizzante

SBIANCA FIBRA IGIENIZZANTE



Il programma green legato ai sistemi professionali per la lavanderia di Direct Clean è iniziato nel 2016, con un progetto di sperimentazione che ha come obiettivo il risparmio energetico e il saving ambientale, pur garantendo una migliore efficacia del sistema di lavaggio.

Dosaggio

Tipicamente Sbianca Fibra Igienizzante Super C va dosata o nel lavaggio principale o nella fase di primo risciacquo.

L'uso di Sbianca Fibra Igienizzante Super C nel lavaggio principale produce la degradazione della sporcizia con alcuni effetti favorevoli:

- Scarico di acque reflue con minore carico di prodotti chimici
- Abbattimento della maggior parte del carico batterico
- Non interferisce con la prestazione di detergenza generale del detersivo impiegato

Se si applica Sbianca Fibra Igienizzante Super C durante il primo risciacquo, gli effetti ottenuti sono:

- Riduzione ulteriore del dosaggio
- Minore impiego di neutralizzazione chimica
- Igienizzazione dei tessuti e delle acque reflue
- Dispersione rapida del principio attivo ed ottima prestazione di bleach

Green Laundry System

Vantaggi principali

- **Risparmi**

Ridotta usura dei tessuti

La vita utile dei tessuti viene raddoppiata rispetto ai valori ottenuti nel caso di bleach con Cloro Attivo.



→ Danno alle fibre dopo 25 cicli

Energy saving >65%

Abbattimento della temperatura di lavaggio

Ridotto impiego di acqua di risciacquo

Abbattimento della temperatura di lavaggio

Ridotto carico per il trattamento dei reflui

L'aggiustamento finale del pH delle acque da avviare al trattamento può essere evitato



Green Laundry Box

Altri vantaggi



Riduzione del consumo in kW per l'uso della lavatrice, grazie all'efficacia in acqua fredda



Abbattimento della quantità di miscela chimica in uso



Allungamento del ciclo di vita del tessile



Mantenimento delle performance meccaniche della microfibra



Alto potere sbiancante e smacchiante



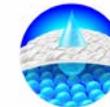
Carbon Foot Print:
riduzione dell'imballaggio in plastica grazie al formulato super concentrato



Conformità regolatoria all'assenza di sostanze pericolose



Conformità ai servizi di pulizia Ecolabel all'interno del criterio per le lavatrici



Formulato puro:
senza profumazioni aggiunte, è inodore a differenza dei tradizionali igienizzanti per lavanderia caratterizzati da odori sgradevoli (per es. ipoclorito di sodio, acido peracetico, perossido d'idrogeno).



Capacità di abbattimento degli odori sul tessile



Non soggetto a restrizioni dovute al nuovo Regolamento Precursori Esplosivi



Economico ed efficace, grazie alla sua altissima diluibilità diluizione da 1 gr. a 8 gr. per litro



PERPULIRE s.r.l.

info@perpulire.it - www.perpulire.it

TORINO

sede legale: via Goretta 96/A
10072 Mappano di Caselle (TO)
tel. +39 011 2207783

ALESSANDRIA

via dell'Artigianato, 43
15121 Alessandria
tel. +39 0131 033005

MILANO

via Lazio, 15
20090 Buccinasco (MI)
tel. +39 02 48843881

ROMA

via Melibeo, 90
00155 Roma
tel. +39 06 83777308

MESSINA

via Oreto, 1
98124 Messina

COSENZA

Deposito:
Zona Artigianale La Fiumara, 9 - 87032 Amantea (CS)
Show Room :
SS 18 Tirrena Inferiore, 66, 87032 Amantea (CS)

VERONA

PADOVA

FIRENZE

NAPOLI

PALERMO



A disposizione per riprogettare il futuro insieme.