

## Precon-W

### speziell für Filterpatronen, -elemente, etc. zur Vorkonditionierung

Precon-W dient zur **Vorkonditionierung** von Filterpatronen & Filterelementen, die in schwierigen Anwendungen eingesetzt werden. Das heißt überall, wo bedingt durch die Staubart und Staubeigenschaft die Regenerierung der Filterelemente schwierig ist.

#### Hierzu zählen:

- Schweißrauchabsaugungen
- Plasmaprozesse
- Thermisches Spritzen
- Etc.

#### Was bewirkt Precon-W

Die Vorkonditionierung wirkt als Trennschicht zwischen Filtermediumfasern und Staubkuchen. Es verhindert, dass die Staubpartikel in die Struktur des Filtermediums eindringen und sich dort festsetzen.

Es dient als „Schmiermittel“ zwischen den Staubpartikeln, damit sich die Staubschicht nicht verkrustet und sich vernünftig abreinigen lässt.

Es verschließt die zunächst offenen Poren des Filtermediums und verhindert den Durchtritt der Staubpartikel.

Precon-W verlagert die Filtration aus der Tiefe des Mediums auf die Oberfläche der Precon-W Schicht.