

Coraz więcej firm pragnie pomagać kierowcom i mechanikom w rozwiązaniu problemu z filtrem cząstek stałych. Niestety często ich oferty są kopiowanymi sformułowaniami z naszej strony, a za ofertą nie idzie jakość usługi. Filtry regenerowane przez konkurencję szybko się zapychają, a klienci wracają do nas. Dlaczego tak się dzieje?

Aby dobrze zregenerować filtr cząstek stałych trzeba mieć odpowiednią wiedzę zdobytą długim procesem doświadczeń w laboratoriach. Nasza firma dzięki badaniu krzywych wypały, wpływu ultra dźwięków, związków chemicznych, ciśnień, struktur różnego rodzaju wkładów używanych przez różne firmy stworzyła cały katalog indywidualnych rozwiązań. Tylko indywidualne podejście do danego filtra gwarantuje jego skuteczność. To dla tego nasza firma ma bardzo dobrą opinię.

Nieskuteczne lub krótko trwale rozwiązania stosowane przez naszą konkurencję:

- chemiczne wstrzykiwanie różnych substancji roztopiających sadzę,

Dlaczego jest nieskuteczne? Sadza jest ostateczną przyczyną zapchania się filtra. Jej nagromadzenie świadczy o nieprawidłowym działaniu filtra. Filtr cząstek stałych znowu szybko się napelni.

Jedna z firm szczyli się, że używa metodę: chemiczno-hydrodynamiczną. Niestety taka metoda nie zapewni w naszej opinii długotrwałej regeneracji filtra. Zapewni ona tylko pozbycie się sadzy.

Ponadto moczenie filtra w różnego rodzaju roztworach lub stosowanie metody chemiczno - hydrodynamiczną w większości przypadków powoduje zmianę struktury izolacji filtra cząstek co w konsekwencji prowadzi do poluzowania wkładu w obudowie co z kolei powoduje wykruszanie się jego struktury.

- używanie wysokiego ciśnienia wydmuchującego część sadzy

Podobnie jak w pierwszym przypadku z tym, że sadza zostanie usunięta z początkowej i końcowej części filtra. Filtr po około 1000 - 3000 km ponownie się zapcha.

- wypalania w piecach

Może doprowadzić do trwałego uszkodzenia filtra, stopienia jej struktury galwanicznej, dopali sadzę, ale nie zregeneruje wkładu filtra.

Co oznacza regeneracja filtra cząstek stałych w naszym rozumieniu?

Oznacza odbudowanie właściwości struktury filtra. Usunięcie sadzy z filtra jest tylko jednym z etapów.

Zachęcamy do konsultacji telefonicznych. One nic nie kosztują: 604 225 240