

CaviBlaster の動作原理 (Ultra Cavitation) について

この技術は、流体力学のキャビテーション、気化するプロセス、気泡の形成と爆縮の過程を利用したものです。キャビテーションの一連の過程は、1000分の1秒単位で起こります、急速に崩壊する気泡は衝撃波を発生させ、その大きなエネルギーは、清掃される表面から付着生物を除去させます。衝撃波エネルギーは、人間の肌、のような伸縮性のある塗装面など材質には、吸収されるため安全です。同時に、これらのキャビテーションを発生させるための圧力は、一般の高圧ジェット洗浄機のものより著しく低くオペレーターの安全が確保されます。

