



BOLETÍN SMS

AEROHELICES S.A.S. 14 de Agosto de 2020

SHOT PEENING

El Shot Peening es un caso particular dentro de la gama del proceso de granallado, mediante el cual se inducen tensiones de compresión en una superficie metálica, exponiéndola a un chorro de partículas esféricas a alta velocidad con parámetros de operación controlados.

El proceso de shot peening contribuye a la limpieza de la superficie, incrementa la resistencia a la fatiga del material y aumenta la resistencia a la corrosión

Te invitamos ingresar y consultar mas información acerca del Shot Peening en los siguientes links:

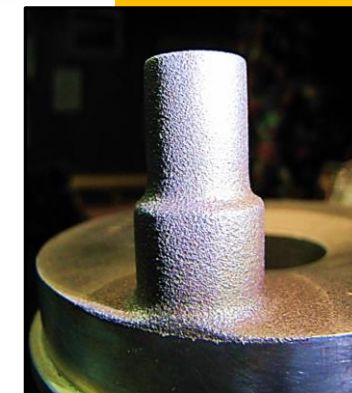
<https://www.youtube.com/watch?v=GFDD5dNvWOOQ>

<http://cym.com.ar/intranet/Introducci%C3%B3n-al-proceso-de-Shot-Peening-cym.pdf>

Debido a que en AEROHELICES, se están realizando actividades para fortalecer el conocimiento de Shot Peening, por parte de seguridad operacional se comparte la siguiente información



Fuente: Fotografía tomada de https://www.engineersedge.com/manufacturing/shot_peening_media_review_9960.htm



En AEROHELICES consulte el manual de prácticas estándar de Hartzell 202A (61-01-02) última revisión