

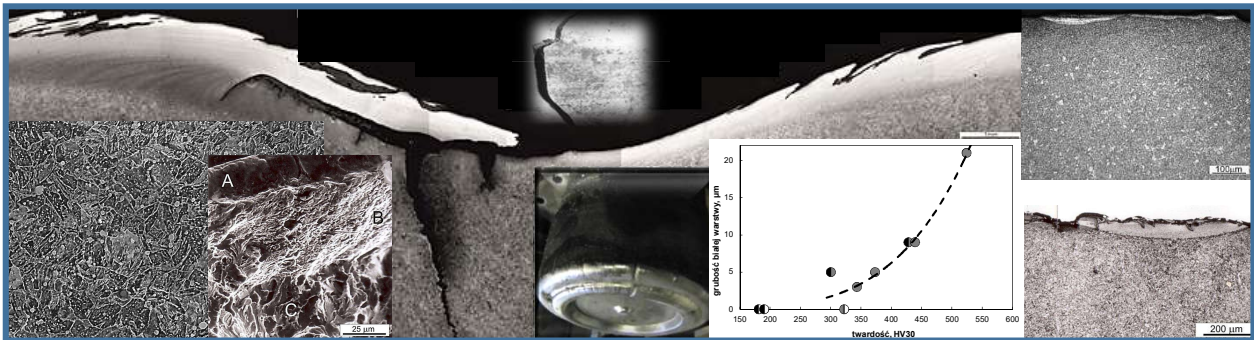
SEMINARIUM NAUKOWE INSTYTUTU MATERIAŁÓW INŻYNIERSKICH I BIOMEDYCZNYCH

1/ dr hab. inż. Janusz Krawczyk, prof. AGH

Katedra Metaloznawstwa i Metalurgii Proszków, Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej, AGH.

Problem tzw. białej warstwy - czynniki mikrostrukturalno-fizyczne jej występowania

1. Fenomen tzw. białej warstwy.
2. Wpływ mikrostruktury i twardości na tworzenie się białej warstwy.
3. Skutki tworzenia się białej warstwy.

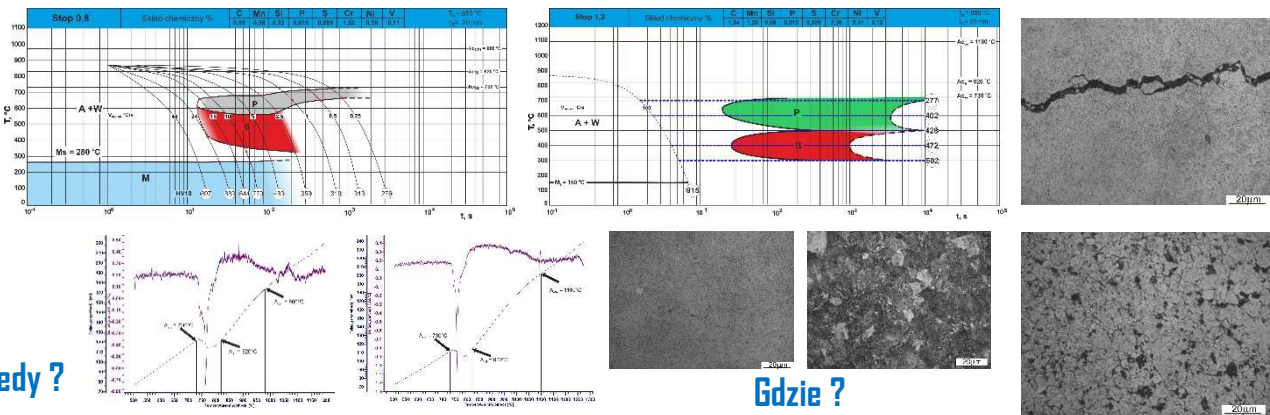


2/ mgr inż. Łukasz Frocisz

Katedra Metaloznawstwa i Metalurgii Proszków, Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej, AGH.

Kinetyka przemian fazowych przechłodzonego austenitu w stalach nadeutektoidalnych

1. Kinetyka przemian fazowych przechłodzonego austenitu dla chłodzenia ciągłego. Analiza mikrostruktury oraz zakresów temperaturowych przemian fazowych, wpływ dodatków węglotwórczych
2. Kinetyka przemian fazowych przechłodzonego austenitu dla wytrzymania izotermicznego. Zakres inkubacji przemian. Siła pędna do przemiany. Znaczenie pierwiastków węglotwórczych.



Kiedy ?

Gdzie ?

24.04.2019, godz. 10-12

Seminarium otwarte dla studentów, pracowników i gości

Instytut Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych
ul. Konarskiego 18a, Gliwice, sala 360